

公开招标文件

项目名称：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息
化设备采购

项目编号：遂投采字 2025SCX132 号

采购单位：江西全达建筑工程有限公司

吉安遂投项目管理咨询有限公司

二〇二五年十月

目录

第一章	招标邀请.....	3
第二章	投标人须知.....	6
第三章	拟签订的合同文本.....	19
第四章	投标文件格式.....	24
第五章	采购需求.....	52
第六章	评审办法.....	102

第一章 投标邀请

项目概况

遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购的潜在投标人应在遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/> 获取招标文件，并于 2025 年 11 月 17 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：

项目名称：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购

预算金额：4321849.4 元

最高限价：4321849.4 元（投标人报价超过最高限价的作废标处理）

采购需求：

序号	项目编号	项目名称	主要技术参数和 要求	单位	数量
1	遂投采字 2025SCX132 号	遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购	详见招标文件	批	1

合同工期：合同签订后 30 天到货安装完成并经采购人验收合格。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 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；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件

1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；

2) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人不得参加该采购项目的采购活动；

3) 投标人未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）。

2、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2025 年 10 月 24 日至 2025 年 11 月 16 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日）；

地点：江西省招标投标网、遂川县人民政府网和遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/>

方式：网上获取；

售价：0 元；

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止及开标时间：2025 年 11 月 17 日 09 点 00 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）。

开标时间：2025 年 11 月 17 日 09 点 00 分（北京时间）

投交及开标地点：遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目投标保证金人民币肆万叁仟元整（¥43000 元）（单据上须注明“遂投采字 2025SCX132 号”字样），投标保证金缴纳形式、缴纳金额、缴纳期限、收款账户等信息详见招标文件第二章“投标人须知前附表”。

2、本项目采购代理服务费用：向中标人收取，收费标准详见招标文件。

3、本招标公告同时在江西省招标投标网（<http://www.jxtb.org.cn/>）、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/> 发布。本项目采用“不见面开标”系统开标，关于不见面开标的具体要求详见招标文件第二章 投标人须知中的“不见面开标特别注意事项”。

4、投标人须在江西办理 CA 数字证书和电子签章。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：江西全达建筑工程有限公司

地址：江西省吉安市遂川县商贸城二区 54 号

联系方式：郭先生 18079642165

2. 采购代理机构信息

名称：吉安遂投项目管理咨询有限公司

地址：江西省吉安市遂川县朝阳东路南侧 2 幢 11 室

联系方式：刘女士 0796-6321106

电子邮箱：jastgs2024@126.com

3. 项目联系方式

项目联系人：郭先生 18079642165

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	节点名称	内 容
1	本项目采购相关内容	<p>采购项目名称：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购</p> <p>采购编号：遂投采字 2025SCX132 号</p> <p>合同工期：合同签订后 30 天到货安装完成并经采购人验收合格。</p> <p>付款方式：货物安装验收合格后支付至货款 97%，余款 3%在质量保修期满后一次性支付(不计息)任何款项的支付前，中标方须开具同等金额的增值税专用发票（税率为 9%）。</p> <p>履约保证金：本项目履约保证金为中标金额的 5%，保证金可采用银行转账或银行保函方式提交，银行保函应由投标人基本账户所在银行出具，有效期须与本项目履行期相同或更长，否则视为无效。（采购合同签订前提交到采购人指定账户）</p>
2	供应商资格条件	<p>1、具有独立承担民事责任的能力【提供工商营业执照，或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或自然人身份证（根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义中指银行、保险、石油石化、电力和电信等可以提供分公司的营业执照，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”）】；</p> <p>2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供开标前近 6 个月内任一个月（不含开标当月）的财务报表（至少包含资产负债表和损益表或利润表），或基本账户开户银行出具的资信证明，或上一年度审计报告】；</p> <p>3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供声明函，格式见附件】；</p> <p>4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供开标前 12 个月内任 1 个月（不含开标当月）依法缴纳税收证明文件（缴税凭证或证明）和开标前 12 个月内任 1 个月（不含开标当月）缴纳社会保障资金的证明文件（缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细或投标人社保登记证）；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须提供相应证明文件】；</p> <p>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【提供声明函，格式见附件】；</p>

		<p>注：投标人在政府采购项目资格审查环节提供了满足相应条件的书面承诺书（详见采购供应商资格信用承诺函）后，可不再需要提供以上证明材料。</p> <p>6、法律、行政法规规定的其他条件</p> <p>①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；【告知项】</p> <p>②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人不得参加该采购项目的采购活动；【告知项】</p> <p>③供应商未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）。【由采购代理机构开标后自行查询】。</p> <p>7、本项目的特定资格要求：无</p> <p>8、本项目不接受联合体投标。</p>
3	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 需要</p> <p>本项目投标保证金人民币肆万叁仟元整（¥43000 元），投标保证金采取银行转账或银行保函方式。</p> <p>1、采取银行转账方式支付的保证金：投标保证金必须在开标截止时间前从投标人营业执照所在地本单位基本账户一次性足额缴纳至招标人指定账户，单据上须注明“遂投采字 2025SCX132 号”字样，投标保证金递交的开户银行及账号如下：</p> <p style="padding-left: 40px;">转账银行户名：江西全达建筑工程有限公司</p> <p style="padding-left: 40px;">开户行：兴业银行股份有限公司吉安分行</p> <p style="padding-left: 40px;">账 号：507010100100121852</p> <p>2、采用银行保函的，须为投标人基本账户或江西省辖区内商业银行营业网点出具的不可撤销、见索即付的独立保函。投标文件中需提供保函扫描件，基本户银行开具的银行保函还须提供开户许可证扫描件，</p> <p>备注：</p> <p>（1）投标人必须在规定的到账时间之前一次性足额转账到达招标文件规定的账号中，并打印缴纳凭条。投标资格以投标保证金截止时间前受理保证金账户到账时间为准，未按上述约定要求缴纳投标保证金的，投标无效。</p> <p>（2）未中标单位的保证金在中标通知书发出之日起五个工作日内不计息退还；</p> <p>（3）中标单位的保证金，在采购合同签订后,同时须凭采购单位同意退还保证金的函，到江西全达建筑工程有限公司办理相关退款手续后五个工作日内不计息退还。</p> <p>（4）为方便采购人退还投标保证金，请各投标人将附件一：退投标保证金领条打印填写好投标人账户信息及加盖投标人公章原件，快递邮寄至采购人。</p>

4	现场勘 查	本项目不组织现场勘查，如有需要可自行踏勘，如需帮助，可向采购人提出。 供应商踏勘现场发生的费用自理。 供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
5	质疑与 澄清、变 更发布 形式、时 间及领 取地点	供应商认为招标文件、采购过程、中标或者中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。 质疑形式：法律法规规定形式 截止时间：法律法规规定时间 书面递交地点：吉安遂投项目管理咨询有限公司 澄清、变更形式：网上公布 截止时间：法律法规规定时间 公布网址：江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 https://sccfjt.etrading.cn/
6	投标有 效期	投标截止之日起计 90 天
7	开标时 间及地 点	开标时间：2025 年 11 月 17 日 09 点 00 分 地点：遂川县城发集团招采平台 https://sccfjt.etrading.cn/ （线上不见面开标）
8	评标方 法	综合评分法
9	中标公 示地点	江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 https://sccfjt.etrading.cn/
10	代理服 务费	成交供应商在获取成交通知书时根据《关于制定我省招标代理服务收费指导价的通知》赣招协字[2021]07 号收费标准向招标代理支付招标代理服务费 51540 元整（转账方式支付，不含税）。
11	其他要 求	供应商如提供虚假材料、恶意竞争，经查实，采购人将取消其投标资格，并保留追究法律责任的权利。中标供应商未在规定的时间内与采购人签订合同等行为，采购人将取消其中标资格，并保留追究法律责任的权利。
12		不见面开标特别注意事项： （1）本项目采用“不见面开标”系统开标，各投标企业的法定代表授权委托代理人无需到开标现场参与本项目开标活动。但委托代理人必须能够熟练地操作新点系统，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标企业自行承担。一个项目只能有一个委托代理人，委托代理人需将法人代表授权委托书（法

	<p>人代表参与投标的无需提供授权委托书）、本人身份证的证明材料原件扫描制作到响应文件中。授权委托人在项目开、评标期间必须保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息，并在“询标窗口”中对询标内容进行回复（自询标内容发出起 20 分钟内完成回复），否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见。响应供应商回复询标内容时需将询标内容和回复意见打印并加盖响应供应商单位公章后扫描上传至“询标窗口”（回复样式以采购代理机构发出的询标函格式为准）。</p> <p>（2）本项目采用“不见面开标”系统开标，响应服务商不需要到场参加开标会，现场环节包括但不限于线上解密等环节全部转为不见面开标系统线上操作。</p> <p>（3）响应文件解锁时间：在采购人宣布开始解锁后，所有响应供应商在 30 分钟内必须完成解锁。若在规定时间内投标企业未解锁完成，解锁无效，系统将其响应文件退回，视为无效投标。</p> <p>（4）供应商应仔细阅读“供应商操作手册”（下载地址：遂川县城发集团招采平台https://sccfjt.etrading.cn/），熟练掌握不见面询标操作指南，确保询标顺利进行。</p> <p>（5）供应商应全程保持在线状态，当手机收到评审专家询标时系统发出的短信通知或语音通知后，应立即在不见面开标大厅响应询标指令。</p> <p>（6）响应供应商对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。</p> <p>（7）投标企业应仔细阅读“供应商操作手册”，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：0512-58151515，如客服热线未接通可拨打技术人员电话：江淘 18770298486。</p>
<p>注：1、本表如与招标文件其他内容不一致，以本表为准。</p> <p>2、招标公告与招标文件内容有不一致的，以招标文件为准。</p> <p>3、中标人在领取中标文件时应向采购代理机构提供加盖单位公章和法定代表人印章的完整纸质投标文件四份（必须与投标时电子文件一致）。</p>	

二、总则

1、采购方式及定义

本次采购采用公开招标方式（以下简称公开招标），本招标文件仅适用于公开招标公告

中所述项目。

采购人指本项目的需求方**江西全达建筑工程有限公司**（以下简称采购人）。

采购代理机构指负责组织本次公开招标的**吉安遂投项目管理咨询有限公司**（以下简称采购代理机构）。

2、合格的投标人

1) 详见“第一章 投标邀请”。

2) 是否接受联合体投标：详见“投标人须知前附表”。

3、适用法律

本次公开招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4、招标费用

1) 投标人应自行承担所有与参加招标有关的费用，无论招标过程中的做法和结果如何，采购代理机构或采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

2) 无论本次公开招标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标响应文件所涉及的一切费用。

5、招标文件的约束力

投标人下载招标文件并决定参加投标，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，并且视为自公开招标公告期限届满之日起已经知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

三、招标文件

6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求

第六章 评审办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 招标文件的澄清及修改

1) 投标截止时间三个工作日前，采购人及采购代理机构可对已发出的采购文件进行必要的澄清或修改，该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或修改的内容将在江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/> 发布更正公告及通过 jastgs2024@126.com 邮箱获取经采购人确认的澄清文件。

2) 任何对招标文件内容有疑问的投标人，均应以书面形式提交《询问函》至采购代理机构，其他方式无效。采购代理机构将及时给予答复。投标人在规定的时间内未对招标文件提

出澄清要求，采购代理机构将视其为同意。

3) 采购代理机构可以视采购项目的具体情况，统一组织投标人召开招标前答疑会，但不单独或分别组织只有一个投标人参加的答疑会。

4) 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在中标公示结束 3 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

5) 为使投标人在编写投标文件时有充分时间把澄清文件的内容考虑进去，采购代理机构可以酌情延长投标截止日期。

6) 更正函以网上公告的形式通知所有已获取招标文件的投标人。

四、投标文件

7、投标文件的递交及编制

7.1 投标文件必须在投标截止时间前在遂川县城发集团招采平台递交，否则视为无效投标。投标文件内容以递交的投标文件为准。

7.2 投标人应当按照招标文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

7.3 响应文件的语言及度量衡单位

1) 投标人提交的响应文件以及投标人与采购代理机构就有关招标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

2) 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.4 投标文件构成

1) 详见本招标文件中投标文件格式。

2) 投标人应编写投标文件目录及页码。

7.5 投标文件编制的注意事项

1) 投标人应认真、仔细阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

2) 投标人应按招标文件提供的投标书、开标一览表等格式详细完整地填写各项内容。

3) 投标文件必须按招标文件规定序号或顺序编制，按规定格式填写投标文件，并可按同样格式扩展。

4) 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5) 投标文件及往来函件均须用中文书写。

6) 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

7) 投标人应按照招标文件的规范要求制作投标文件，准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

7.6 投标报价

1) 投标人要按开标一览表的内容填写单价、总价（构成详见商务要求）及其他事项。投标总价中不应含有招标要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2) 以人民币方式报价，投标报价包括中标投标人完成本项目所需的一切费用。

3) 投标人应对所有招标内容进行投标，且只提供最优方案一套，投标人提交任何包含价格调整要求的投标将按非实质性响应投标被视为无效投标。

7.7 证明投标人合格资格的文件

1) 投标人应提供证明其符合资格要求的证明文件（详见本招标文件第四章投标文件格式附件中：资格证明文件）。

7.8 证明符合招标文件规定的文件

1) 按照规定，投标人应提交符合招标文件规定的证明文件等，并作为其投标文件的一部分。

2) 对照招标文件采购需求和要求，逐条说明所提供货物已对招标文件的要求作出了实质性响应，或申明与采购需求 and 要求的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数。

7.9 投标保证金

1) 投标人应按“投标人须知前附表”的要求提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

2) 未按规定提交投标保证金的投标将被视为非实质性响应，其投标无效。

3) 在投标时，对于未按第 1) 和第 2) 条要求提交投标保证金的投标人，采购代理机构将视其为未实质性响应招标而予以拒绝。

4) 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起 3 个工作日内无息退还，中标投标人的投标保证金将在采购合同签订后 3 个工作日内无息退还。

5) 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还；

①投标人在投标文件规定的投标有效期内撤回其投标文件；

②中标投标人未按规定缴付采购代理服务费；

③中标投标人未按规定提交履约保证金；

④中标投标人未按规定签订合同；

⑤投标人提供虚假材料和文件意图骗取中标；

⑥招标文件规定的其他情形。

7.10 投标有效期

1) 投标有效期为投标截止之日起计 90 天。投标有效期不足的投标将被视为未实质性响应招标作无效投标处理。

2) 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效

期。

7.11 投标文件构成

1) 招标文件由招标文件目录所列内容。请仔细阅读招标文件，一经进入开标程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解招标文件所有条款内容并同意放弃对不明白或误解的权利。

2) 参加供应商应依照招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求编制投标响应文件，并保证所提供全部资料的真实性；如果供应商没有按照招标文件要求和规定编制投标响应文件及提交全部资料，或者投标响应文件没有对本招标文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由参加供应商自行承担。

7.12 投标截止时间

1) 投标文件必须在投标截止时间前在遂川县城发集团招采平台递交，否则视为无效投标。

2) 采购代理机构可按规定以更正公告的方式在（江西省招标投标网、遂川县人民政府网和遂川县发展投资集团有限公司公众号上发布），酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，采购代理机构和投标人在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后的投标截止期。

7.13 投标文件的修改和撤回

1) 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前。

2) 在投标截止日期与招标文件规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤销其投标。

五、开标

8、开标

8.1 采购代理机构在“第一章 投标邀请”中规定的时间组织公开开标。

8.2 在采购人委托的监督人员监督下，按江西省政府采购公开招标要求的程序进行开标、唱标。开标时，宣读投标人名称、投标价格、招标文件以及采购代理机构认为合适的其他内容。**投标人不足 3 家的，不得开标。**

8.3 开标时，开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准并修正投标文件中相应内容，如投标人不同意以上修正，则其投标将作无效投标处理。

8.4 采购代理机构将做开标记录，记录的内容应包括按规定在开标时宣读的全部内容。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

8.5 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标原则、评标程序及评标方法

9、评标原则

- 1) 在采购人委托的监督人员监督下通过抽取方式依法组建评标委员会。
- 2) 以招标文件、投标文件及相关的法律法规为评审依据，评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
- 3) 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购代理机构、采购人或评标委员会成员施加影响的任何行为，一经发现都将导致取消其投标资格。
- 4) 评标委员会成员和有关工作人员不得透露对投标文件的评审、比较和中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

10、评标程序

10.1 评标专家在评标前，由采购代理机构宣布评标纪律和评标原则，并请各评标专家遵照执行。评标专家签署《评标专家承诺书》后，推选评标组长。

10.2 招标代理机构将在开、评标期间查询投标人的信用记录并告知评标委员会，经评标委员会评审确定投标人存在不良信用记录的，其投标无效。查询到的不良信用记录随采购文件存档。

1) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号），不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

2) 联合体投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。（本项目是否允许联合体投标，详见“投标人须知前附表”）

3) 投标人不良信用记录以招标代理机构查询结果为准，招标代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评标依据。

10.3 评标期间，评标委员会可能要求投标人对投标文件进行询标、澄清等，采购代理机构将需询标、要求澄清的信息传达给投标人，投标人需在规定的时间内对询标及要求澄清等内容及时回复，否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见，（回复样式以采购代理机构发出的询标函格式为准）。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

10.4 投标文件的初审：

符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度、有无计算错误进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

10.5 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使投标成为实质上响应的投标。

10.6 对不同语种投标文件的解释发生异议时，以中文文本为准。

10.7 本次政府采购活动中，出现下列情况之一的，应予以废标：

- 1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

10.8 投标文件属下列情况之一的，应当在符合性检查时按照无效投标处理：

- 1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6) 因供应商原因导致投标文件无法正常打开的；
- 7) 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

10.9 初审中，算术计算错误将按以下方法更正：

1) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

2) 如果用文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

3) 如供应商不同意以上修正，则其投标将作无效投标处理。

10.10 投标文件的澄清：为有助于对投标文件的审查、评价和比较，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

10.11 比较与评价：按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行技术和商务评估，综合比较与评价。

10.12 推荐中标候选人：评标委员会推荐中标候选人排序。采用百分制综合打分，按评审后得分由高到低确定排名顺序及中标供应商。

10.13 编写评标报告：评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

- 1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2) 供应商名单和评标委员会成员名单；
- 3) 评标方法和标准；
- 4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效供应商名单及原因；
- 5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- 6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明

或者补正，评标委员会成员的更换等。

11、评标方法

11.1 评标委员会将按照规定, 仅对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

11.2 评标方法：综合评分法。

在供应商的投标文件最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，评标委员会根据综合评分法原则进行评分。评分标准详见“第六章 评审办法”。

11.3 评分说明：

1) 计分方法采用四舍五入法，保留小数点后两位数。

2) 评标委员会根据招标文件分别对供应商的投标文件中技术及商务响应情况进行评审和综合评估并评分；评标委员会成员评审时不得协商，应独立完成。

11.4 经评标委员会综合评分计算（总分=价格分+技术分+商务分），按综合评分的高低，由高到低确定排名顺序及推荐综合评议分数最高的供应商为预中标供应商。

七、授予合同

12、确定中标供应商

12.1 原则上把合同授予投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标供应商。

12.2 不一定接受最低价的供应商为中标供应商。

12.3 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

12.4 采购人对所有供应商所提供的资质及相关文件有权进行查询。

13、中标结果公告

13.1 采购代理机构根据采购人确定的中标供应商，将在江西省招标投标网、遂川县人民政府网和遂川县发展投资集团有限公司公众号上进行中标结果公告，公告期限为 1 个工作日。

13.2 中标通知书发出后，采购代理机构将告知未通过资格审查的供应商其原因和未中标供应商其评审得分与排序。

14、中标通知书

14.1 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，中标供应商放弃中标的，应承担相应的法律责任。

15、签订合同

15.1 中标供应商应在中标通知书发出之日起 30 日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同。招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

15.2 采购人保留以书面形式要求合同的乙方对其所投货物、设备的装运方式、交货地点等作适当调整的权利。乙方必须在接到甲方的变更要求后及时根据本条款提出的调整内容做

出同意与否的答复。

15.3 中标供应商中标后无正当理由不与采购人签订合同的，采购代理机构应将有关情况报财政部门，接受相关处理；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公开通报。

八、质疑与投诉

16、 质疑

16.1 投标人对招标文件提出质疑的，应当自依法获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人对招标过程提出质疑的，应当自各招标程序环节结束之日起7个工作日内，以书面形式就同一采购程序环节一次性向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人对中标结果提出质疑的，应当以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。逾期提出或在法定期限内针对同一采购程序环节超过一次提出的质疑，不予受理。

16.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- 1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、电子邮箱联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称、编号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 质疑人参加了本次政府采购活动的证明材料（如报名回执、营业执照等）；
- 7) 提出质疑的日期

质疑函必须由法定代表人签署本人姓名并加盖单位公章。若质疑函由参加采购项目的授权代表签署本人姓名的，应当同时提供法定代表人允许其办理质疑事项的授权委托书。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章；

8) 质疑函格式请按中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/> 质疑函模板填写。

16.3 质疑人提出质疑应当符合下列条件：

- 1) 提出质疑的投标人应当是已参与所质疑项目采购活动的投标人；
- 2) 质疑书内容符合招标文件第 16.2 条规定；
- 3) 在质疑有效期内提出的质疑；
- 4) 针对同一采购程序环节一次性提出的；
- 5) 法律法规规定的其他条件。

16.4 采购代理机构接收询问、质疑联系方式：

- 1) 联系人：刘女士
- 2) 联系电话：0796-6321106
- 3) 电子邮箱：jastgs2024@126.com

3) 联系地址：遂川县朝阳东路南侧 2 幢 11 室。

16.5 质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达采购人或采购代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算，受理日期则以采购人或采购代理机构收到质疑函原件之日起算。以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人需在邮寄或快递发出之日起两个工作日内电话告知收件单位，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

16.6 采购人或采购代理机构根据投标人提供的质疑函进行符合性检查，对不满足上述条件的质疑函采购人或采购代理机构将向投标人发出补正通知书，要求投标人在法定期限内进行补正材料，投标人未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的，不予受理。对符合条件的质疑函采购代理机构将发出受理通知书。

16.7 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复。并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密。采购代理机构只能就采购人委托授权范围内的事项对投标人向其提出的询问或质疑作出答复。

16.8 询问、质疑的回复须同时或分别盖采购人、采购代理机构的公章。

17、投诉

17.1 质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向同级财政部门投诉。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

九、 其他事项

18、采购代理服务费用

18.1 在采购代理机构发出中标通知书时，中标投标人应按“投标人须知前附表”规定向吉安遂投项目管理咨询有限公司一次性付清采购代理服务费。

19、解释权：本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

第三章 拟签订的合同文本

合同编号：

甲方（采购单位）：江西全达建筑工程有限公司

乙方（供货单位）：

签订时间：年月日

履行地点：

根据《中华人民共和国民法典》及_____年____月____日（招标代理机构名称）关于_____项目的中标结果和招标文件（招标编号：_____）的要求，经双方协商一致，签订本合同。详细价格、技术说明及其他有关合同货物的特定信息由合同附件予以说明，所有附件及本项目的招标响应文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

第一条 合同货物

乙方根据甲方要求提供以下货物：

序号	名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）

第二条 合同总价

总价为人民币（大写）：，即 RMB 元，其中不含税金额 元，税率 %，税额 元。具体结算金额以实际发生为准。该合同总价包括但不限于设备的设计、制造、供应、运输及保险、整体设备卸货至指定地点、设备保管费、培训、资料、工具、安装、装卸费、吊装费、井道改造费、配合费、调试、试运行、检测、政府部门验收、售后服务、管理、税金和政策性文件规定应计取的合法取费等各项费用。

第三条 专利权

乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或其他知识产权起诉的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

第四条 包装和装运标志

1.除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应采用国家或专业标准保护措施进行包装，使包装应适应于海运或空运或陆上长距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴

装卸等保护措施，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失造成的后果均由乙方承担。

2.每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

3.除合同另有规定外，装运标志均应采用国家或专业标准进行标志。由于标志不妥所造成货物损坏和损失的后果均由乙方承担。

第五条 质量

1、乙方须提供全新的、符合国家有关质量标准 and 规范、环保要求的货物，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

2、每台货物上均应钉有铭牌（内容包括：制造商、货物名称、型号规格、出厂日期等）并附有产品质量检验合格标志。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。

4、货到现场后由于乙方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由乙方负担。

第六条 交货、安装及验收

1、合同签订后 60 天内。成交供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作,符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。

2、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无损，每提供一批货物应提供相应的检测报告、合格证书及相关材料。采购人、技术检测部门等共同派员对每批到达现场的设备进行验收，查验有关检测报告，同时根据检测验收标准对货物的外观、质量、性能等进行检查。

3、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）；在设备安装中，如设备本身的质量问题，其返工费用由乙方负责。

4、国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证和原厂保修卡。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、设备验收所产生的一切费用（含所有检测费用、验收费）由乙方全部承担。

7、乙方应安排专业技术人员或生产厂家技术人员到现场进行设备的安装调试。只有在设备完全正常使用并经采购人确认后，设备的安装工作才能认为已全部完成。

8、乙方在项目实施或服务过程中发生的重大人员、产品质量事故，或因乙方管理不善等

原因造成的人员伤亡等责任事故均由乙方负责，采购人不承担任何法律责任。

9、中标方应向采购方提供完整的技术资料一套（技术说明书、使用说明书等），各项指标和参数应符合验收标准。中标方应提供产品的出厂检验报告，合格证书，并且预先提供验收标准，填写验收报告书，供最终双方确认使用。采购方有权委托中国有资格单位或机构对所提供的产品进行检测，检测费用由中标方承担，并承担相应的法律责任。

10、技术培训对象及培训目标、要求

（1）培训对象由采购方指定。

（2）培训目标：根据产品特点及技术要求中标方应对采购方的操作人员、维护技术人员、管理人员免费进行培训至少 2 人直至熟练掌握为止。

11、安装要求：中标方应派出技术全面、经验丰富的技术人员及必要设备在采购人施工安装现场进行安装（如国家对某些设备安装有特殊的安装资质方面的要求应按国家相关规定执行，投标人没有资质的应委托有资质的队伍进行安装）；安装、调试人员必须经过专门培训、考核。

12、安装调试：

（1）货物的拆箱、安装调试等工作由投标人负责，但必须在采购人或用户指定人员的参与下进行。投标人实施前必须先经采购人或用户同意方可进行。

（2）所有材料均须由供应商送货到现场并负责安装调试，必须出示产品合格证和原厂随货清单及有关技术文件、资料。

第七条 付款方式

货物安装验收合格后支付至货款 97%，余款 3%在质量保修期满后一次性支付(不计息)任何款项的支付前，中标方须开具同等金额的增值税专用发票（税率为 9%）。

本合同供货单位指定的收款账户：

户名：

开户行：

账号：

第八条 售后服务

1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对乙方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

2、质量保证期为：2 年；质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，质量保

证期内发生的一切费用由中标人承担，产品终身维护。

3、质量保证期内，乙方负责对其提供的货物进行维修维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4、货物故障报修的响应时间为：工作期间(星期一至星期日 0:00-24:00)为 24 小时;售后服务电话： 。

5、若货物故障在检修 72 工作小时后仍无法排除，乙方应在 168 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

6、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

7、乙方须每隔半年上门对甲方进行回访，（需由用户盖章确认）。

8、保修期后的货物维护由双方协商再定。

第九条、违约责任

1、如乙方未能按合同要求完成设备安装调试，甲方可按延迟天数处合同总金额千分之一/天的违约金计，扣款最高限额为合同金额的 5%，如果乙方在达到最高限额后仍不能交付的，甲方有权终止合同。

2、乙方不得将合同义务转交他人履行，否则甲方可解除合同及索赔损失。

3、乙方逾期交货，甲方有权解除合同，索赔损失。

4、乙方所交付的货物品种、型号、规格、质量等不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方应及时予以更换，并承担相应费用和逾期交货责任。

5、质保期内非人为因素而出现的问题，乙方负责包修、包换或者退货。如果乙方收到甲方口头或书面通知后，未在规定的响应时间内将问题处理好，甲方可采取请人维修等必要的措施，但风险和费用全部由乙方承担。如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回相应货款，赔偿退货部分货款总额20%的违约金。

6、因乙方所提供的货物出现质量问题而引起纠纷，则聘请具有资质的相关质检机构进行检测，发生的费用由主张不成立的一方承担。

第十条、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 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 争议处理

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量监督部门或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因本合同引起的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，由采购人所在地人民法院管辖。

第十二条 其他

1. 本合同正本 7 份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执 3 份，招标代理机构执 1 份。合同自签字盖章之日起生效。本附件系合同的重要组成部分，均具同等法律效力。

2. 本合同未尽事宜，以招标文件为准。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

签约代表（签字）：

签约代表（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

年月日

年月日

正、副本

投标文件

项目名称：

采购编号：

投标人名称：

投标人地址：

投标人联系人及电话：

年 月 日

投标文件目录

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 开标一览表明细
4. 投标人基本情况表
5. 技术要求响应/偏离表
6. 商务条款响应/偏离表
7. 投标人的资格声明
8. 投标证明文件
9. 技术文件
10. 其他材料

1、投标书*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

我方全面研究了“_____”项目招标文件（招标编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需的货物和服务。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成货物和服务的交付并向买方验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，并承诺：下列任何情况发生时，我方将主动放弃投标或中标资格：

1) 如果我方在投标有效期内撤回投标；

2) 我方提供了虚假响应招标文件的响应文件；

3) 在投标过程中有违规违纪行为；

4) 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、如果在规定的开标时间后，投标人在招标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其招标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的招标或收到的任何招标。

7、与本招标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子邮件_____

投标人代表签字或签章_____

投标人签章_____

日期_____

2、开标一览表

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

在研究了招标文件中所有文件和设备的技术资料后，我们对《采购项目》（项目编号：号）投标报价如下：

项目名称	数量	投标总金额 (人民币元)	合同履行期限 (天)	投标保 证金	备注
		小写：			
投标总金额：（大写）					

注：1、“合同履行期限”指从合同生效之日起，交付合同所需货物及完成规定服务所需的天数；

2、投标单位如果需要对报价或其他内容加以说明，可在备注栏填写；

3、此表应经法定代表人/企业负责人或法定代表授权委托人签名，并盖上公章；

4、此表按招标文件规定密封标记要求密封递交。

5、若本表与投标文件在内容上有出入，以本表为准。（此表中，投标总价应和分项报价表中的总价一致）

6、不得填报有选择性报价方案（如有优惠折扣声明，请在此表“备注”栏中列出，最终以优惠后的“投标总金额”填报，并以此为准。除此以外不再接受降价函或其他形式的优惠声明）。

7、如因投标人填写有误，导致无法唱标，责任由投标人自负。

响应服务商(盖章)：

响应服务商代表签字：

日 期：年月日

3、开标一览明细表

项目名称：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购

招标编号：遂投采字 2025SCX132 号

序号	设备名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1									
2									
3									
总价：（大写）				小写：					

注：属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品需备注注明，提供证书扫描件或品目清单的产品页面截图，否则产生的一切后果由投标人承担。（不属于节能产品、环境标志产品的不需提供）

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签名（或其委托的全权代表人）：

日期： 年 月 日

4、投标人基本情况表

投标人名称		主营业务	
注册资金 (万元)		现有职工人数	
行政管理人数		技术人员人数	
营业执照	1. 执照编号 2. 营业范围		
单位注册地址		单位联络方式	(电话、传真、邮址)
单位成立时间			
固定资产净值 (万元)		年平均产值 (万元)	
行政负责人	董事长姓名		
	总经理姓名		
	技术总监姓名		
	财务总监姓名		
开户银行	银行账号、开户行名称		

注：投标人所填写的内容必须真实可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。

5、技术要求响应/偏离表

项目名称：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购

采购编号：遂投采字 2025SCX132 号

序号	招标文件条款号	招标文件的技术条款	投标实际响应	偏离情况	说明

说明：1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中技术条款响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签名（或其委托的全权代表人）：

日期： 年 月 日

6、商务条款响应/偏离表

项目名称：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购

采购编号：遂投采字 2025SCX132 号

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标实际响应	偏离情况	说明

说明：1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务条款响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签名（或其委托的全权代表人）：

日期： 年 月 日

7、投标人的资格声明*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

我们（投标人全称）愿意对“遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购（采购编号：遂投采字 2025SCX132 号）”进行投标。并在此声明，投标文件中所有关于投标人资格的文件材料、证明、陈述均是真实、准确的。如果发现此类文件材料、证明、陈述与事实不符，我方将承担由此而产生的一切后果，并声明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。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或印章）：

日 期：年 月 日

8、投标证明文件

8.1 具有独立承担民事责任能力的资格证明文件*

【提供加盖投标人公章的工商营业执照，或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或自然人身份证复印件加盖投标人公章（根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义中指银行、保险、石油石化、电力和电信等可以提供分公司的营业执照，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”）】；

8.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件*

【提供开标前近 6 个月内（不含开标当月）任 1 个月的财务报表（至少包含资产负债表和损益表）复印件加盖投标人公章，或基本账户开户银行出具的资信证明复印件加盖投标人公章，或上一年度审计报告复印件加盖投标人公章】；

8.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件*

【提供加盖投标人公章的声明函，格式见附件】；

8.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件*

【提供开标前 12 个月内（不含开标当月）任 1 个月依法缴纳税收证明文件（缴税凭证或证明）扫描件加盖投标人公章和开标前 12 个月（不含开标当月）内任 1 个月缴纳社会保障资金的证明文件（缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细或投标人社保登记证）复印件加盖投标人公章；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须提供加盖投标人公章的相应证明文件复印件】；

8.5 参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的证明文件*

【提供加盖投标人公章的声明函，格式见附件】；

注：投标人在政府采购项目资格审查环节提供了满足相应条件的书面承诺书(详见政府采购投标人信用承诺函)后，可不再需要提供以上证明材料。

8.6 本项目的特定资格要求：无

8-1 法定代表人（负责人）身份证明书

姓名：

性别：

年龄：

身份证号：

职务：

上述人员系<响应投标人名称>的法定代表人（负责人），参加吉安遂投项目管理咨询有限公司组织的项目（采购编号： ）的采购活动；签署上述采购活动过程中的一切文件和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

（此处打印法定代表人身份证正反面扫描件）

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

特别说明：

1.法定代表人（负责人）参加本项目响应的，仅需出具此证明书，无须提供附件 8-2《法定代表人（负责人）委托授权书》。

2.法定代表人（负责人）证明书须加盖响应投标人公章，否则评标委员会有权拒绝其响应。

8-2 法定代表人（负责人）授权书（格式）*

本授权书声明：_____公司的_____（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加吉安遂投项目管理咨询有限公司采购项目_____（采购编号：）的投标、合同签订，以及合同执行等活动，其可以本公司名义处理一切与之有关的事务。

特此声明。

投标人名称(公章)：

法定代表人（负责人）签字（或印章）：

职务：

代理人（被授权人）签字：

职务：

地址：

日期：

法定代表人（负责人）、被授权人身份证（正、反面扫描件）

8-3 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式)

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

兹声明本公司在过去三年中，没有重大违法记录。且我公司所提交的一切资料和数据，保证是真实的。本公司了解，虚假声明是严重的违法行为。本声明如有虚假，本公司愿意接受有关法律法规和规章给予的处罚，并自愿承担被取消中标资格、解除合同以及赔偿本项目采购人、采购代理损失的后果。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或印章）：

日 期： 年 月 日

8-4 交纳投标保证金的银行凭证(格式)*

吉安遂投项目管理咨询有限公司：

_____（投标人全称）参加贵方组织的采购项目（采购编号：）
的采购活动。按招标文件的规定，已递交人民币（大写）元的投标保证金。

投标人（盖章）：

年 月 日

8-5 履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

（响应投标人名称）承诺，我方参加本项目采购活动有履行合同所必需的设备和专业技术能力，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件。我方对此承诺负全部法律责任。

特此承诺。

投标人（盖章）：

年 月 日

8-6 诚信投标（报价）承诺书*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

为维护政府采购市场秩序，本投标人在参加（采购项目名称）采购编号：遂投采字 2025SCX132 号的采购活动中郑重作出如下承诺：

- 一、 严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参与本次政府采购活动。
- 二、 本投标（报价）文件中所提供的全部材料都是真实、有效和合法的。
- 三、 不采取不正当的手段诋毁、排挤其他投标人。
- 四、 不与采购人、其他投标人或者采购代理机构串通投标（报价），损害国家利益、社会公共利益或者其他人的合法权益。
- 五、 不向采购人、采购代理机构工作人员及评审委员会成员行贿或以提供其他不正当利益的方式谋取中标或成交资格。
- 六、 不以伪造、变造投标（报价）资质材料或以其他方式弄虚作假，骗取中标或成交资格。
- 七、 不进行虚假、恶意投诉或以其他方式扰乱政府采购市场秩序。
- 八、 积极配合各级财政部门调查处理投诉事项，如实反映情况，提供真实材料。

本投标人若违反上述承诺，愿意承担法律责任，并接受吉安市各级财政部门及其他有关监督部门依法作出的处罚。

投标人名称： （盖章）

法定代表人（负责人）（或其委托的全权代表人）： （签字）

年 月 日

8-7 关于及时交纳代理服务费及提供采购合同的承诺函

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

我方若有幸成为本项目的成交人，郑重作出以下承诺：

- 1、将按照招标文件要求及时交纳采购代理服务费；
- 2、在与采购人签订采购合同后的 2 个工作日内，向贵公司提供一份采购合同原件。

法人代表（负责人）签字或盖章：

响应服务商全称(公章)：

日 期： 年 月 日

8-8 吉安市采购投标人资格信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次采购活动。严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则,依法诚信经营,并郑重承诺:

(一) 我单位(本人)符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- 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.符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 我单位(本人)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责,并已知晓如所做信用承诺不实,可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的,自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监管部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。”处理。

投标人名称(单位公章):

自然人(签字):

年 月 日

注: 1.我单位(本人)指参加政府采购活动的投标人(含自然人)。

2.投标人(含自然人)须在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函,既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的,视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标(响应)处理。

9、技术文件*

内容包括：

- 1、投标人应根据招标文件的“采购需求”相关要求编制技术方案。包括但不限于售后服务方案等。
- 2、投标人认为需要说明或提供的内容（投标人视需要自行编写）。

10、其他材料

11、附件：属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，响应文件中提供证书扫描件或品目清单的产品页面截图（文件另有规定的从其规定）

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 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》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 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》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
6	A020523 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》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			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》（GB 29540）
		★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》（GB 21454）
			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效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★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》（GB 19576）
		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 /T 7190.1）；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	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	★A020609 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》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			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》（GB 21454）
			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》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			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》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			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》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		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》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		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》（GB 30255）
12	★A020910 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》（GB 24850）
13	★A020911 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》（GB 24850），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》（GB 21520）
14	A031210 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》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

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. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：塑料门窗、木质门和钢质门、塑料管材、再生塑料制品均属于塑料制品。

第五章 采购需求

一、项目概况及采购清单

(一)、项目概况：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购，具体详见采购清单。

(二)、采购清单

工程名称：遂川文化产业中心项目(红色文化展示中心)数字信息化设备采购

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		智慧服务管理平台系统			
1	030501015001	计算机应用、网络系统	<p>1. 名称:图书自动化管理系统</p> <p>2. 1、系统架构要求</p> <p>系统支持 B/S 架构模式,本地私有化部署和云端部署、Linux 平台、支持国产 TIDB 分布式数据库,MySQL 数据库;系统架构使用大数据搜索引擎 Elasticsearch 处理海量图书信息存储,支持毫秒级别快速查询,大并发数据获取场景,支持集成 Redis 集群部署,确保系统的敏捷和稳定。</p> <p>2、采访模块:</p> <p>采访模块是针对图书馆的采访业务设立的专用管理模块。系统将采访部门的各项具体业务工作采用模块化设计,从而实现了对各种文献载体进入流通管理前的订购、验收、财务管理、统计及各种产品的输出等工作。</p> <p>采访子系统包括征订目录管理、订购管理、验收管理、输出清单、统计报表、系统维护部分。采访模块支持第三方书商提供的书目记录批量导入到征订目录,实现征订目录订购功能,输出订购清单;</p> <p>验收过程可以灵活的创建验收订单,支持预订验收和直接验收业务,快速便捷的实现验收工作,并输出清单继续下一步业务。支持直接编目模块功能,分配馆藏服务。</p> <p>3、典藏模块:</p> <p>典藏模块是针对图书馆典藏业务设立的专用管理模块,其主要功能是实现馆藏文献的出入、分配、调拨、剔除进行记录,进行馆</p>	系统	1

		<p>藏清点，检查馆藏状态</p> <p>并输出各种统计报表，以确保馆藏数据与实物的一致性。典藏子系统主要针对馆藏书目库、中央馆藏库进行管理，有关馆藏信息的统计、输出应在本模块设置的入藏登记、清点等功能对新到文献来说属于选做部分。若在采编时已确定好地点、流通类型，则无须入藏处理。所有模块功能简单便捷，比如入藏登记</p> <p>对采编部门交送的新书进行入藏确认，分配正确的馆藏地点、文献流通类型。入藏后输出的功能说明：入藏确认登记单与编目交送清单核对可知交接数目是否正确，以保证系统数据流与实物流一致；同时允许非正常状态馆藏的重新登记。</p> <p>4、期刊模块：</p> <p>1. 系统具有批订购功能，可对上年订购期刊中符合某一条件者进行批处理，完成当年的订购工作，而无需逐一查找、订购；</p> <p>2. 利用可自行设置的 MARC 字段参数和输入模板可对任何 MARC 格式数据进行编辑修改</p> <p>3. 在编目时可通过 Z39.50 协议实时访问国内外其他图书馆的书目库，下载书目数据；</p> <p>4. 在订购、记到、验收全过程均可进行分编处理；</p> <p>5、数据库要求</p> <p>数据库需采用稳定可靠、可弹性伸缩的关系型数据库，支持分布式部署，节点扩容功能，具备容灾、备份、恢复、迁移功能，提供高可用、高可靠、高安全的 TIDB 分布式数据库或 Mysql 数据库，以保证图书馆相关数据安全存储不丢失；</p> <p>6、图书编目模块</p> <p>对文献图书进行编目工作，将采购的书目信息批量或单条数据进行入库。支持图书信息的查重入库，索书号的打印，上架图书根据索书号分类上架，系统对整个编目到上架过程进行了无缝衔接。支持套录库将 Z39.50 的数据库套录到本地库。</p> <p>对本地库数据进行增加馆藏副本信息；支持本地库数据修改。提供编目时的默认参数设置。降低编目过程重复工作。支持添加馆藏副本记录自动生成条码记录信息，设定馆藏地址，架位号等信息。操作简单，流程清晰摒弃多余的动作。让编目变得更简单</p>		
--	--	---	--	--

		<p>易懂。</p> <p>7、图书流通模块</p> <p>图书管理系统能够按模块区分借书，还书，续借，未还查询，图书查询功能。</p> <p>1. 借书模块支持读者证，身份证借书，具备查询读者已借书籍信息，查询读者逾期书籍数量，已借书籍数量，可借书籍数量。支持录入多本书籍同时借书功能。</p> <p>2. 续借模块支持读者证，身份证查询续借，具备批量续借和单本书籍续借功能。</p> <p>3. 未还查询模块支持读者证，身份证号查询未还书籍信息。</p> <p>4. 还书模块支持图书条码号还书，支持按照读者证号和身份证号查询还书功能。</p> <p>5. 图书查询支持图书信息检索，图书上下架，图书基本信息修改。图书定位信息查询，图书批量导出，支持 馆藏地址，索书号，精度和模糊等查询功能。</p> <p>5、读者管理</p> <p>1. 支持自定义设定各种类型读者外借期限、册数、续借次数、续借时间等流通参数。</p> <p>2. 支持为读者办理实体证和虚拟证功能。</p> <p>3. 支持对读者证进行补证，注销，激活，暂停，挂失，赔偿，交押金，退押金，修改信息，提供证密码重置基本管理功能。</p> <p>4. 支持读者信息导出：通过 EXCEL 表格可以批量导出读者信息，减少管理人员的工作量。</p> <p>5. 支持读者逾期记录查询，并查询逾期读者的书本信息。</p> <p>6. 支持查询读者证变更前和变更后信息。</p> <p>7. 支持自定义读者证件类型设置，管理员可自主设置证件类型，提供读者证规则绑定功能，自主设置证的类型，读者证类型管理和规则管理，支持设置读者证的类型绑定对应的规则。规则管理自定义最大借阅数量，最大续借次数，最大有效期时长。</p> <p>8、流通查询模块</p> <p>1. 读者当前借阅查询和读者借阅历史查询支持分别查询读者当前正在借阅书籍信息和读者历史借阅书籍信息。</p> <p>2. 文献当前借阅查询和文献借阅历史查询支持分别查询书籍正在借阅读者信息和历史借阅读者信息。默认查询第一读者借阅书本信息。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>3. 首页展示馆藏总量，借出总量，3 天内到期数量，和逾期总量，方便管理员随时查看。支持常用借书，还书，续借，流转，图书查询快捷功能；支持查看最新通知；支持图标形式展示图书实时情况。</p> <p>9、财经查询模块</p> <p>记录书籍丢失/芯片损坏/图书污损 赔偿金额，如果需要押金记录读者押金信息。赔偿后系统自动归还图书记录。导出详情记录。</p> <p>10、业务报表统计模块</p> <p>包含读者借阅统计，读者分类统计，读者借阅排行榜，文献借阅排行榜，文献借还册次统计，馆藏点借阅统计等基本统计。支持导出详情记录。</p> <p>1. 读者借阅统计支持统计借书，还书，续借书籍数量，借书人数。</p> <p>2. 读者分类统计支持分别统计读者押金，读者状态，读者证类型数据。</p> <p>3. 读者借阅排行榜支持手动输入查询要统计读者范围数据。</p> <p>4. 文献借阅排行榜支持手动输入查询统计文献范围数据。5. 文献借还册次统计能够统计不同类型文献借出数量。</p> <p>6. 馆藏点借阅统计支持统计不同馆藏地址书籍借出数量和借书人数。</p> <p>11、系统管理模块</p> <p>提供证号初始设置、用户管理、角色管理、修改密码，馆藏地址管理。</p> <p>1. 证号初始设置支持录入虚拟证读者证号初始证号。</p> <p>2. 用户管理能够支持新增用户，锁定和解锁用户账号，删除账号功能。当用户账号 5 次输错密码，自动锁定账号功能。</p> <p>3. 角色管理能够支持给不同用户账号分配不同的系统操作权限功能。</p> <p>4. 修改密码支持给登录系统的用户账号修改密码功能。</p> <p>5. 馆藏地址管理支持新增，编辑，删除馆藏地址功能。具备对图书馆馆藏地址书籍设置是否外借功能。当馆藏地址有书籍时，不支持删除馆藏地址，并且给出提示。</p> <p>12、小程序管理模块</p> <p>(1) 座位预约：</p> <p>1. 支持根据单实际情况自定义配置各项预约</p>		
--	--	--	--	--

		<p>相关的规则。主要包括：预约开放/结束时间；支持设置预约最大数量、是否需要预约。</p> <p>2. 支持对每个预约座位生成签到二维码，支持多种签到方式：包括无需签到、扫描二维码签到等。</p> <p>3. 支持灵活的自定义预约开放时间功能。每天的预约开始结束时间、时间段的数量均可独立设置，支持单独设置预约时间段任何一天的特殊开放时间；支持设置某个预约的暂停开放日期。</p> <p>4. 支持查看预约数据，用户产生的每一条预约数据均在后台可查可导出。管理员可在后台看到每一条预约的预约人信息、开始结束时间、签到状态、审批状态、签到时间。</p> <p>5. 支持用户查看自己的全部预约记录。</p> <p>6. 支持用户在预约开始前取消已预约的记录。</p> <p>（2）场地预约</p> <p>1. 支持根据单实际情况自定义配置各项预约相关的规则。主要包括：预约开放/结束时间，预约用途，预约场地面积，场地地址，预约日期和场次等。</p> <p>2. 支持用户查看自己的全部预约记录。</p> <p>3. 支持用户在预约开始前取消已预约的记录。</p> <p>4. 支持设置预约是否审核并且管理员通过小程序或者电脑端系统进行审批预约。</p> <p>5. 支持灵活的自定义预约开放时间功能。每天的预约开始结束时间、时间段的数量均可独立设置，支持单独设置预约时间段任何一天的特殊开放时间；支持设置某个预约时间的暂停开放日期。</p> <p>6. 支持查看预约数据，用户产生的每一条预约数据均在后台可查可导出。管理员可在后台看到每一条预约的预约人信息、签到状态、审批状态、签到时间。</p> <p>（3）活动预约</p> <p>1. 支持根据单实际情况自定义配置各项预约相关的规则。主要包括：预约开放/截止时间，活动开始和结束时间，是否需要预约，是否需要审核，最大预约人数等情况，是否按照座位预约，是否签到等情况等。</p> <p>2. 支持用户查看自己的全部预约记录。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>3. 支持用户在预约开始前取消已预约的记录。</p> <p>4. 支持设置预约是否审核并且管理员通过小程序或者电脑端系统进行审批预约。</p> <p>5. 支持查看预约数据，用户产生的每一条预约数据均在后台可查可导出。管理员可在后台看到每一条预约的预约人信息、签到状态、审批状态、签到时间。</p> <p>（4）问卷调查</p> <p>1. 支持管理员创建问卷题目库，题目库支持创建单选题，多选题，问答题。</p> <p>2. 支持管理员通过问卷管理发布问卷调查，发布的问卷题目支持从题库选择，支持管理员设置问卷结束时间。</p> <p>3. 支持管理员预览问卷答卷。</p> <p>（5）打卡签到活动</p> <p>支持管理员发布打卡签到活动，支持管理员自定义每天打卡积分，支持管理员设置递增分值自动递增每天打卡积分，支持管理员自定义打卡天数。</p> <p>（6）捐赠管理</p> <p>支持读者通过小程序提交捐赠信息，支持馆员线下通过捐赠管理录入捐赠者捐赠信息，信息包括捐赠者信息和捐赠图书信息。</p> <p>13、系统辅助功能</p> <p>提供用户管理，角色管理，资源权限管理，根据权限需要通过权限管理功能配置对应角色的页面、按钮权限。登录日志管理，操作日志管理，接口管理功能。实现对于提供出去的接口安全进行授权和管理。登录日志支持查询登录系统的账号登录时间，账号名称，账号登录状态。操作日志支持查询登录系统账号在系统操作页面名称，操作人名称，操作内容，操作时间。</p> <p>14、中央数据库</p> <p>1. 本地数据库储存：可储存图书信息（包括书名、作者、出版社、年份、ISBN 号、分类号等）、读者信息、借阅记录信息、各终端数据管理等。</p> <p>2. 数据更新频率：图书馆信息录入或修改后，数据库实时更新；借阅记录在借阅、归还操作完成后的秒级时间内完成更新</p> <p>3. 数据检索速度：从数据库中查询特定图书、读者或借阅记录等信息以毫秒级反应速度。</p>		
--	--	---	--	--

			<p>4. 并发访问量:系统采用国产 TIDB 分布式数据库,MySQL 数据库;系统架构使用大数据搜索引擎 Elasticsearch 处理海量图书信息存储,支持大数据并发,满足同时用户访问数量不小于 100.</p> <p>5. 数据安全性:采用加密数据传输,用户权限管理机制,保障系统信息的安全。</p> <p>6. 数据一致性:确保在多用户并发操作下,数据的完整性和一致性。</p> <p>7. 系统兼容性:支持多种操作系统 (windows\LINUX),可拓展应用程序的 API 接口,以便与图书馆或者学校的其他系统或者模块的数据交互</p> <p>8. 数据应用:支持图书馆自主利用中央数据库中的数据进行导出分析或者通过系统接口形式直接应用到本馆创新服务。</p> <p>15、为确保系统稳定性和数据安全性,不可通过桥接服务器联通系统与设备,系统需与设备通过 SIP 接口数据加密传输。</p> <p>提供三年免费升级更新及三年免费上门保修。</p>		
2	030501015002	图书馆运营数据展示系统	<p>1. 名称:大数据、统一信息发布交互系统</p> <p>2. 功能要求:</p> <p>1. 系统可与图书馆的 RFID 中央管理平台软件系统连接,协调工作</p> <p>2. 动态显示实时在馆人数、读者人数月度分布、累计到馆人数等统计信息以及报警图书列表信息。</p> <p>3. 动态显示当日每时借还分布、总借还册次、借还排行榜。</p> <p>4. 循环显示馆员推荐图书,图书封面、文字描述可方便配置。</p> <p>5. 具有显示时间、温度。</p> <p>6. 具有自动从服务器更新天气情况、温湿度情况。</p> <p>7. 支持借书时间段分析显示功能。</p> <p>8. 支持热门书、新书推荐显示功能。</p> <p>9. 支持借阅排行榜等排行榜显示功能。</p> <p>10. 支持显示模块的配置。</p> <p>11. 支持多页面循环显示。</p> <p>12. 支持城市书房多配置数据显示</p>	系统	1

			<p>13. 需具备对图书馆流通的图书信息大数据分析功能。提供图书信息大数据分析软件软件。</p> <p>14. 支持对图书馆自助 RFID 服务数据实时显示功能。提供图书馆服务数据实时显示平台软件软件。</p> <p>15. 需具备对图书馆自助 RFID 实时发布服务数据移动客户端显示功能。提供图书馆移动客户端实时发布服务数据平台软件。</p>		
3	030501017002	移动图书馆软件	<p>1. 名称:图书馆小程序</p> <p>2. 1. 具有读者证绑定功能。</p> <p>2. 具有图书推荐功能。</p> <p>3. 具有图书查询功能。</p> <p>4. 具有图书详细信息显示功能, 包含条码号、所在馆、图书位置、出版社、作者、简介等, 供读者预览。</p> <p>5. 具有扫码借书功能。</p> <p>6. 具有图书续借功能。</p> <p>7. 具备线上活动功能, 线上朗诵比赛、线上晒图比赛等活动方案。</p> <p>8. 具有记录登录状态功能, 读者再次进入时将无需登陆验证, 直接使用读者证信息进入系统。</p> <p>9. 具有当读者利用手机微信公众平台实现对图书进行借书, 转借等功能时, 读者在手机借书完成后, 系统利用智能算法, 不需要增加任何步骤和修改安全位, 直接把书带出馆时, 系统认为是合法借阅, 安全门不报警功能, 具备后续扩展功能。</p> <p>10. 与预约柜进行数据交换, 获取到读者取书信息, 并将信息反馈到管理员。管理员根据取书信息, 做出符合管理需求的操作。</p>	套	1

4	030501017003	读者荐购软件	<p>1. 名称:智能 PDA 荐购服务系统</p> <p>2. 1. 系统</p> <p>1. 1 基于图书馆现有大数据系统基础上进行全面升级, 在主流的液晶拼接屏展示, 系统采用 B/S 架构, 无需安装 客户端。</p> <p>1. 2 管理员可通过后台修改前端内容数据, 并且前端监听后台变化, 做到后台修改完成, 前端及时显示。</p> <p>1. 3 所有数据要求在前台动态显示, 给读者一个好的视觉体验。</p> <p>1. 4 能够在 Windows 系统的环境下开机自启动。</p> <p>2. 功能模块</p> <p>2. 1 能够和图书馆管理系统接口对接, 通过数据分析动态展示月度借阅量 TOP5 书籍信息, 包括书籍名称、借阅册数、借阅趋势、可视化图表;</p> <p>2. 2 能够和图书馆提供的门禁系统对接, 将图书馆今日进馆人数及在馆人数、总到馆人数等数据进行直观展示。</p> <p>2. 3 支持滚动播放图片、视频等电子资源, 需要能够将本馆的图片、活动海报或者宣传视频等, 通过后台上传, 并且在前端进行展示。并且, 管理员可以通过后台切换的方式选择图片轮播或者视频自动 循环播放两种模式, 以满足馆内播放需求。</p> <p>2. 5 具备发布通知公告的功能。并且通过后台可以指定发布的单条 信息或者多条信息进行发布, 多条信息时, 前台应该能够轮换展示, 以适应馆内有多种活动或者多条通知需要发布的需求。</p> <p>2. 6 通过系统后台可配置单位所在地以及馆名 LOGO, 设置显示当地天气情况等。</p> <p>2. 7 图书馆好书推荐, 好书推荐支持图书馆工作人员通过大数据屏系统后台手动添加需要推荐的好书信息, 好书信息支持轮播展示。</p> <p>2. 8 图书馆座位</p>	套	1
---	--------------	--------	--	---	---

			<p>预约情况，支持展示图书馆场馆，室别，位置，总座位数，剩余座位数数量。</p> <p>3. 后台</p> <p>3.1 系统采用主流架构。通过后台，用户可以实现管理各个资源数据模块。</p> <p>3.2 后台具有可扩展性，根据馆内提供的接口，通过后台可灵活配置新的数据内容，将内容数据接入到系统中。</p> <p>3.3 日志管理功能，支持馆里工作人员查询后台的操作记录。支持查询账号登录记录。</p>		
5	030506007003	横幅大屏设备	<p>1. 名称:LED 单条屏 (P4.75)</p> <p>2. 1. 物理点间距 4.75mm</p> <p>像素点组成 1R</p> <p>物理密度 10000 点/m²</p> <p>LED 封装 SMT</p> <p>单元板分辨率 宽 32 点×高 16 点</p> <p>单元板尺寸 304mm×152mm</p> <p>单点亮度、色度校正 有</p> <p>亮度: ≥500</p> <p>2. 含控制卡、电源</p> <p>3. 控制软件 1 套</p> <p>4. 调试安装</p> <p>5. 屏幕尺寸 4.8 米*0.32 米</p>	m ²	30
6	030501013001	网络服务器	<p>1. 名称:服务器 (图书管理、通借通还、数据库)</p> <p>2. 核心服务器(存储容量 8TB*3)</p> <p>CPU 1*4310 12 核 2. 1G/4*32G DDR4/2*2T SAS</p> <p>企业级硬盘/530-8I/4*1G/2*550W/导轨</p>	台	3
7	030501017007	数字资源阅读系统	<p>1. 名称:本地镜像数字资源 (电子书 20 万册)</p> <p>2. 一、平台功能</p> <p>1. 平台系统不限制注册用户数、并发数和在线浏览数;</p> <p>2. 平台模块包括数字资源、新书公告、活动、个人中心和搜索模块;</p> <p>3. 首页: 根据资源的阅读和收藏情况展示热门资源和推荐资源, 将热度高的资源优先推送到首页; 可在资源上新处查看最新上传的图书; 还需按浏览量和收藏量设立对应排行榜, 并根据日、周、月进行筛选排行;</p> <p>4. 图书资源分类: 可以显示中图法 22 大分类和其他图书分类, 且平台图书需按照中图法进行二级学科分类展示;</p> <p>5. 个人中心: 可以显示读者登录的用户名信息以及相关阅读记录等信息, 如可以进行个</p>	册	200000

		<p>人设置， 查看个人数据、最近浏览、我的书架、我的收藏、我的活动、评论通知、意见反馈；个人数据展示账号浏览量、收藏量、评论量、阅读时长；</p> <p>6. 图书检索：采用流行的分类树方式组织图书，可以快速找到所需要的某一类全部书目；搜索查询功能强大，可以根据图书的名称、作者、ISBN、出版社进行快速查询；</p> <p>7. 活动：分为最新活动、最热活动和经典活动三部分；活动详情页需展示活动简介、作品排行、我的作品。</p> <p>二、管理后台</p> <p>1. 阅读活动管理：后台活动可新增活动，自定义添加活动封面、标题、简介、分类、流程、规则、奖品等信息，支持设定活动开始时间、结束时间以及活动状态和参赛要求等操作；可统计活动数据，如报名人数、活动作品及总票数；</p> <p>2. 统计功能：后台支持数据统计，如当日访问量、用户总数、资源总数、总阅读量和总收藏量；</p> <p>3. 新书公告：支持后台上传自定义公告内容，支持图文及视频格式的公告；</p> <p>4. 友情链接：支持后台上传链接数据，前端点击后跳转对应链接页面；</p> <p>5. 阅读方式：系统在展示平台界面针对电子资源（现代文图书）必须有二维码扫码功能，且扫码后可以移动端阅读，保留阅读进度，阅读过程中，可以随时收藏图书；</p> <p>6. 分类管理：支持新增自定义图书分类，也可在中图分类中新增图书分类。</p> <p>1. 图书数量：中文电子图书镜像安装，需提供 180 万电子图书目录备选；</p> <p>2. 图书格式：图书保持图书原有的版式，不可为私人模式，电子书资源质量高，并能越放大越清晰，图书“页”不可为图片格式压缩，以免占用过多存储容量；</p> <p>3. 图书种类：涵盖数理化、交通运输、工业技术、计算机、哲学、社科、经济、语言文字、生物、医药、卫生、文学等；</p> <p>4. 图书阅读方式：图书具备二维码扫描功能，可在线全文阅读，也可以扫描到手机等移动设备在线阅读图书；</p>		
--	--	---	--	--

			<p>5. 图书选择：根据使用单位需求提供中图法 22 大分类图书供挑选；</p> <p>6. 古籍图书：本地安装 500 册，内容需涵盖经、史、子、集、丛四库分类法，如孟子、中庸古本、大學古義、詩經講義、尚書傳翼、禮記古義、周易曉義、春秋左傳注疏、水經注、文淵閣四庫全書、黃帝內經素問遺篇、神農本草經、黃氏逸書考_子史鉤沈（八十四種）、農政全書卷、康熙字典、孝經徵文、小爾雅義證、繪本西遊記、警世通言、石畫記等为必备书目；</p> <p>7. 古籍图书格式：古籍图书必须保持原版原貌，且清晰度极高，具有科学研究价值；</p> <p>8. 需提供 26 万古籍目录备选， 原版古籍数据库必备书目见附表《中华原版古籍必备书目表》</p>		
8	030501015003	数字资源阅读系统	<p>1. 名称:中国连环画资源总库（中华连环画资源库、红色故事绘、新连环画原创、连环画须提供镜像和微信版）</p> <p>2. 中国连环画资源总库（中华连环画资源库、红色故事绘、新连环画原创、连环画须提供镜像和微信版）</p>	套	1
9	030501017008	数字资源阅读系统	<p>1. 名称:有声听书（视频和移动终端阅读系统）</p> <p>2. 一、系统功能</p> <p>1. 为保障系统可脱离供应商企业持久使用与维护，有声资源须为流媒体网络格式，不可为企业私有自创格式，无需安装任何客户端软件，通过浏览器即可直接播放；</p> <p>2. 整套系统支持本地镜像安装，且为便于维护与系统稳定运行，提高运行速度，禁止使用诸如“加密狗”之类的硬器件加密授权控制；</p> <p>3. 具备后台管理系统，可方便地管理及统计用户使用情况。支持数据统计，包括当日访问量、用户总数、总阅读量和总收藏量；</p> <p>4. 具有强大的有声平台管理引擎，支持书名、作者等检索功能；</p> <p>5. 平台系统对合法 IP 范围不限注册用户数、并发数和在线浏览数；</p> <p>6. 平台模块包括数字资源、新书公告、个人中心</p>	套	1

		<p>和搜索模块；</p> <p>7. 首页：展示热门资源和推荐资源，将热度高的资源优先推送到首页；可在资源上新处查看最新上传的有声资源；还需按浏览量和收藏量设立对应排行榜，并根据日、周、月进行筛选排行；</p> <p>8. 个人中心：显示用户登录的用户名及个人信息、收藏的有声图书及最近听书记录等；</p> <p>9. 统计功能：后台支持数据统计，如当日访问量、用户总数、资源总数、总阅读量和总收藏量；</p> <p>10. 新书公告：支持后台上传自定义公告内容，支持图文及视频格式的公告；</p> <p>11. 友情链接：支持后台上传链接数据，前端点击后跳转对应链接页面；</p> <p>12. 阅读方式：系统在展示平台界面上，每种有</p>		
		<p>声资源都必须有独立的二维码，扫码后可在线听书。</p> <p>二、平台资源</p> <p>1. 需提供不少于 480000 辑的有声资源可选，这些资源可以根据不同用户的需求进行选择；全部内容制作采用国内外名家和知名播音员真人原声播讲，播放时配有与内容相符的背景音乐和音效；播音过程可随意控制，如暂停、调节进度和播放；</p> <p>2. 有声资源需包含九大分类：</p> <p>（1）百家讲坛；</p> <p>（2）表演艺术；</p> <p>（3）儿童；</p> <p>（4）健康养生；</p> <p>（5）历史人文；</p> <p>（6）情感生活；</p> <p>（7）外语；</p> <p>（8）音乐；</p> <p>（9）有声书。</p>		

10	030501017009	读写成书空间	<p>1. 名称:【读写成书】空间硬件配套设施(含空间软件系统、数字资源)</p> <p>2. 1 模拟期刊编辑平台 功能模块:</p> <p>1. 多媒体属性电子书可制作书籍尺寸为:</p> <p>① 长 910 像素, 宽: 650 像素。</p> <p>② 长 1000 像素, 宽 500 像素;</p> <p>③ 自定义规格尺寸。</p> <p>2. 可印刷电子书可制作实体书籍尺寸为:</p> <p>① A4 画幅, 宽 20 厘米, 长 28.6 厘米(展开即: 40 厘米×28.6 厘米);</p> <p>② A4 画幅, 宽 20.5 厘米, 长 20.5 厘米(展开即: 41 厘米×20.5 厘米);</p> <p>3. 照片精度检测: 软件可以自动判别并标注提示用户导入的图像精度是否适用于印刷, 以确保用户需要印刷时的照片质量;</p> <p>4. 全局控制: 增减页, 页面顺序调整, 嵌入背景音乐;</p> <p>5. 图片编辑: 可</p>	套	1
			<p>批量导入用户图片素材, 并对图片大小、位置、明暗度、艺术化滤镜进行调整;</p> <p>6. 文字编辑: 具备对字体、行间距、字间距、排列方向、字体样式(描边、投影)编辑功能。</p> <p>7. 图文混排: 动态链接式自由组合编辑, 实现图片与文字自由搭配;</p> <p>8. 页面配音: 可以对当前页加入旁白配音, 支持直接录制和导入 mp3 文件两种方式;</p> <p>9. 存为模板: 制作相对统一样式的页面时, 可保存当页编辑页面的排版样式;</p> <p>10. 撤销还原操作: 用户在编辑过程中, 可以对操作进行撤销和还原;</p> <p>11. 自动填充: 可以制作特定书籍, 可批量一键式将素材栏内的图片自动快速填入图片框;</p> <p>12. 元件美化: 利用自带装饰元件自由添加至书籍任意页面, 美化书籍;</p>		

			<p>13. 印刷书籍装帧方式：硬封蝴蝶装、蝴蝶装、简装、精装四种实体书印制装帧；</p> <p>14. 装帧互转：硬封蝴蝶装、蝴蝶装、简装、精装四种装帧可以进行互转；</p> <p>15. 书籍发布：可以将读者创作的书籍直接发布到支持电子书导入的平台；</p> <p>16. 书籍预览：可以对整本完成品进行效果预览；</p> <p>17. 电子书制作分享：原创的数字出版格式，可以让用户制作的多媒体相册于电脑上分享。针对印制出的实体书通过扫码获取电子版在社交软件上分享展示；</p> <p>18. 支持的文件类型：jpg, png, mp3, mp4, flv（多媒体属性书籍）；</p> <p>19. 文件体积优化：当用户编辑完稿后，可使用“清空”按钮清理未被使用的素材，以此可以缩减项目文件的体积，便于网络发</p>		
			<p>送。</p> <p>2 模拟期刊出版</p> <p>可展示电子书数据库阅读平台内的已购绘本资源以及读者自制书籍；</p> <p>点触式操作兼容鼠标传统点击操作；</p> <p>防止用户恶意操作，口令保护防退出机制，保证软件正常运行；</p> <p>首场景可根据需求嵌入视频；</p> <p>内含自定义公告通栏；</p> <p>展示包括：大厅场景，分类大厅，书架，推荐展示部分；</p> <p>具备可视化的仿真式书籍装帧：封面，册封，封底；</p> <p>具备拟真式翻页效果兼容鼠标点击操作；</p> <p>自动展示：在无人操作时可以设置切换手动展示至自动翻阅电子书模式，可设置翻阅书籍时长、翻阅量、翻阅频率等设置。兼容使用电子书数据库创作平台编辑产出的电子书格式。</p> <p>3 模拟期刊发行</p>		

			<p>平台 功能模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.可控的用户管理体系，后台自由设置注册开/关状态； 2.首页公告：提供管理员发布公告信息； 3.首页样式定制：根据客户需求可以设置传统网页与卡通界面场景式网页； 4.检索功能：可以根据作者、书名、简介关键来检索书籍； 5.书籍分类：可以提供给管理员自由分配书籍的分类属性，支持二级子目录层； 6.套书管理：可以按管理需求对当前平台内的资源进行合并分拆套书； 7.精选书籍：可以针对优选作品可设置传统首页显示。并且可设置 9 本书籍于电子书数据库展示平台中的推荐展示区进行展示； 8.阅读统计：按日、月统计访问量； 9.书籍评论：注册用户可对书籍资源进行点评； 		
			<p>自制书籍管理：可以通过创作平台制作发布至平台内的自制书籍，管理员可在后台进行预览审核，对书籍进行上线、删除管理操作。</p> <p>4 动力升降八角桌 1. 八角型，由四张独立的桌子拼合而成，桌面斜度可以电动升降，桌面嵌入触摸屏一体机</p> <p>2. 拼合而成后尺寸长宽为：1800×1800mm（±30 mm）</p> <p>5 嵌入式触摸一体机 安装【读写成书】空间系统平台，配合动力升降八角桌使用，配置为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 19-23.6 寸触摸屏 2. CPU 型号：I3 及以上 3. 内存： 4G 4. 硬盘：500G 或者固态 120G 6 电脑椅 配合动力升降八角桌使用 		

11	030501017001	文化展示	<p>1. 名称:遂川文化长廊（软硬件）</p> <p>2. 一、硬件参数</p> <p>1. 物理分辨率: FHD 1920×1080 (16:9);</p> <p>2. 拼缝: ≤3.5mm</p> <p>3. 尺寸: 46 寸 1X4 拼接方式;</p> <p>4. 主机配置:Windows 系统 I5 处理器及以上; 运行内存≥8GB, 存储固态 256GB;</p> <p>5. 触摸: 触摸采用红外真多点触摸, 触摸灵敏度 高;</p> <p>6. 机柜: 钣金壳体 静电喷涂;</p> <p>7. 拼接控制器: 支持单屏、多屏信号调整; 可灵活地将多个屏幕拼接组合; 可调整屏幕亮度、对比度、颜色等;</p> <p>8. 配件辅料: 包含 6 孔插排、工业级电源线、</p>	套	1
			<p>R232 控制线、USB 转串口转接头等;</p> <p>9. 壁挂支架: 铝型材支架, 材质坚固、不易变形;</p> <p>10. 落地支架: 铝型材支架, 材质坚固、不易变形;</p> <p>11. 落地式机柜: 机柜采用冷轧钢板, 外表喷塑处理, 内部防静电喷涂;</p> <p>12. 线材: 工业级内屏蔽 HDMI 线材, 99%无氧铜, 外表尼龙层加铝箔麦拉层包裹。标配长度 15 米。</p> <p>二、软件功能</p> <p>1. 展示效果</p> <p>文化长廊系统资源展示方式从左到右缓缓流动且循环播放, 支持在后台管理系统设置滚动速度;</p> <p>2. 系统优势</p> <p>文化长廊系统基于 java 技术开发, 继承其强大、稳定、安全、高效、跨平台等多方面的优点;</p> <p>3. 资源管理: 支持在后台自定义上传、编辑、删除、显示、隐藏</p>		

		<p>资源；支持自定义添加资源分类；资源类别包括图书、图片、有声、视频、名人墙、时间轴等；</p> <p>4. 批量上传：用户可在后台按照分类进行资源批量上传、批量显示、批量隐藏、批量删除；</p> <p>5. 文化长廊系统提供图书、图片、有声、视频、名人墙资源观看；支持图片以及视频资源的展示及播放，包含图片简介，视频播放与暂停、调节播放速度等；</p> <p>6. 时间轴：文化长廊系统提供按照时间顺序展示全国人民代表大会发展历程的时间轴，用户也可根据自身需要上传使用单位发展历程；</p> <p>7. 文化长廊系统需提供生成二维码，根据用户上传的图书资源在书籍详情窗口里生成二维码图片，终端扫码即可阅读书籍，图书、图片、视频、有声、名人</p>		
		<p>墙等资源均支持手机扫码阅读和观看；</p> <p>8. 背景管理：支持在后台添加、编辑背景，用户可根据自身需求绑定背景；</p> <p>9. 图书长廊支持多屏操作，可同时打开多本图书，实现多人阅读；</p> <p>10. 文化长廊系统需提供更新数据、点赞、屏保等功能；</p> <p>11. 文化长廊系统需提供统计功能：能统计资源的点击次数、点赞次数。</p> <p>三、资源配置</p> <p>1. 图书长廊云端配置 5000 本的电子图书，支持 TXT、PDF、EPUB 等图书格式；</p> <p>2. 为传承和展示优秀艺术文化，提高群众审美品位，特提供 700 张优质艺术图片资源，包含书法、美术馆、国画、非遗等类型的艺术作品；此外，部分艺术图片可展示作品名称、年代、藏馆、音频介绍等；</p> <p>3. 为满足大众对</p>		

			<p>各类文化需求，戏剧长廊、艺术长廊提供丰富的视频资源，内容包含戏剧、剪纸、书法等；</p> <p>4. 文化长廊系统提供图书长廊、中国书法长廊、国画长廊、中外美术长廊、非物质文化遗产长廊、有声长廊；</p> <p>（1）图书长廊：包含文学作品、小说阅读、文化古籍、党员必看、国学经典等图书分类；</p> <p>（2）中国书法长廊：包含草书、楷书、隶书、行书等内容以及书法名家作品，如：王羲之、颜真卿、米芾等；</p> <p>（3）国画长廊：包含人物、花鸟、山水等内容以及国画名家作品，如：沈周、吴昌硕、董其昌、唐寅；</p> <p>（4）中外美术长廊：包含文艺复兴、现代派、新古典主义、印象派等艺术内容。包含：蒙娜丽莎—莱奥纳多·达·芬奇、睡莲—莫奈、向</p>		
			<p>日葵—凡·高、最后的晚餐—埃尔·格列柯等世界名家名画；</p> <p>（5）非物质文化遗产长廊：包含年画、剪纸、皮影、建筑、脸谱、服饰等内容；</p> <p>（6）有声长廊：包含文学、传记、国学等图书分类。</p>		
12	030501013002	网络服务器	<p>1. 名称:VPN 服务器</p> <p>2. 1、性能参数：SSL 最大理论加密流量（Mbps）：300Mbps，SSL 最大理论并发用户数：400。40 个接入授权。</p> <p>2、硬件参数：规格：1U，内存大小：16G，硬盘容量：512G minisata SSD，电源：单电源，接口：4 千兆电口</p> <p>3、支持 IPv6/IPv4 协议下的网关模式、单臂模式、主备模式、集群模式、分布式集群模式的部署；</p>	台	1

13	030501011001	防火墙	<p>1. 名称:数据应用层防火墙</p> <p>2. 1、性能参数:网络层吞吐量: 4G, 应用层吞吐量: 2G, 防病毒吞吐量: 600M, IPS 吞吐量: 600M, 全威胁吞吐量: 450M, 并发连接数: 200 万, HTTP 新建连接数: 6 万, IPSec VPN 最大接入数: 300, IPSec VPN 吞吐量: 270M。</p> <p>2、硬件参数: 规格: 1U, 内存大小: 4G, 硬盘容量: 128G SSD, 电源: 单电源, 接口: 8 千兆电口+2 千兆光口 SFP。</p> <p>3、产品支持链路聚合功能, 可以将多个物理链路组合成一个性能更高的逻辑链路接口, 提高链路带宽和链路可靠性。</p> <p>4、产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议, 并支持 BGP、RIP、OSPF 等动态路由协议。</p> <p>5、产品支持源地址转换 SNAT, 目的地址转换 DNAT 和双向</p>	台	1
			<p>NAT 等功能。</p> <p>6、产品支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式, 以适应 IPv6 发展趋势。</p> <p>7、支持僵尸主机检测功能, 产品预定义特征库超过 110 万种, 可识别主机的异常外联行为。</p> <p>8、产品支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防护。</p> <p>9、产品支持三权分立功能, 根据管理员权限分为安全管理员、审计员、系统管理员三种角色。</p>		
14	03B001	RFID 安全门 (含带人流量 计数功能软件)	<p>1. 金属探测精度:最高灵敏度下, 可以在门的正中间检测到 1 个回形针或大头针;</p> <p>2. 区位显示:产品分成 33 个防区, 可疑物体能在每个区域准确显示;</p> <p>3. 两侧定位灯:门柱两侧均带有 LED 灯, 能直观的通过定位灯显示违禁物品所在区域;</p> <p>4. 面板显示:采用 7 寸液晶屏显示。</p> <p>5. 统计人数:双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数, 并能区分进入和离开人数;</p> <p>6. 联网功能:可以单机联网, 通过 web 端进行参数配置; 也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用;</p> <p>7. 显示屏类型:7 寸 LCD</p> <p>8. 探测区位:33</p> <p>9. 灵敏度级数:255 级</p> <p>10. 频率设置:20 级</p>	台/系统	13

			11. 工作电源:110V~240V, 50/60Hz		
		读者服务设备			
15	030501002002	障碍阅读设备	<p>1. 名称:盲人阅读设备(听书机\台式变倍 LED 放大镜\手持式电脑助视器 1 台\视障电脑 2 台</p> <p>2. 功能参数:一、盲人有声读物 200 张, 一键式智能阅读器 1 台</p> <p>1. 有声读物: 正版。一键全自动阅读, 全自动智能识别简体、繁体中文、英文、数字等语言文字。</p> <p>2. 最大阅读区域 A4/Letter : 216×297mm , 内置扬声器频响。</p> <p>3 识别语言包括文字和表格, 最小阅读字体为小六号字体。</p> <p>4. 可调节音量大小、语速增减。</p> <p>5. 支持扫描存储并打开重复听读。</p> <p>6. 语音提示全过程操作状态和按键。</p> <p>二、读屏软件 1 套, 变倍 LED 放大镜 2 台, 视障电脑 2 台</p> <p>读屏软件:</p> <p>1. 支持包括 WEB 浏览器、电子邮件客户端、互联网聊天程序和 Office 套装在 内的流行应用程序。</p> <p>2. 内建的语音合成支持超过 43 种语言。</p> <p>3. 支持文档格式的朗读, 如字体名称或大小、样式和拼写错误。</p> <p>4. 自动朗读鼠标指向的文本, 包括用声音提示鼠标所在位置的选项。</p> <p>5. 支持许多点字显示器的实时刷新, 支持带点字键盘的点字显示器的电脑盲文输入。</p> <p>6. 便于使用的语音安装程序。支持 45 种语言安装版本。</p> <p>7. 支持 Windows 操作系统, 包括 32 位和 64 位和其他衍生版本。</p> <p>变倍 LED 放大镜:</p> <p>1、高亮度 LED 光源均匀照明, 无眩光。</p> <p>2、充电输入 MircoUSB 端口, 充电设计可持续使用 6-8 小时。</p> <p>3、创新设计, 旋转式无极调焦, 只需轻轻旋转镜头即可调节放大倍数(放大 镜综合放大约 5-7 倍)。</p> <p>4、三种工作模式: 模式一 (OFF), 在正常光照下, 无需开启 LED 光源, 即可工作; 模式二 (ON), 在昏暗环境下, 可开启 LED 光源</p>	套	1

		<p>(常亮)观看,图像清晰,舒适;模式三(TOU),触控模式下,轻轻触碰镜头周围银环,即可实现 LED 灯的开关。</p> <p>5、画质清晰舒适,无频闪 LED 光源,更加护眼,镇纸式设计,防手抖。</p> <p>视障电脑:</p> <p>1. 一体机电脑最低配置要求: \geqi3 9400 处理器/\geq8G 内存/\geq480G 固态硬盘/ 1080 P 高清显示/23.8IPS 高清屏/双频 WIFI/蓝牙 4.2/内置音箱。</p> <p>2. 安装一键还原系统, WIN 10 64 位操作系统。</p> <p>3. 放大度数从 2 倍到 36 倍,放大同时无锯齿边缘。</p> <p>4. 支持双屏幕显示,可以同时连接两个显示器。</p> <p>5. 屏幕颜色可以随个人喜好调整。鼠标可以放大、改变状态。</p> <p>6. 支持包括 WEB 浏览器、电子邮件客户端、互联网聊天程序和 Office 套装在内的流行应用程序语音朗读。</p> <p>7. 无组件、无模块,完完全全的朗读屏幕内容,与视力健全人在 Windows 界面中使用的软件及操作方法完全没有区别。</p> <p>8. 软件反应速度快、运行稳定,在电脑操作过程中,能做到“一触即读”的状态,即键盘按下,马上就会有语音提示。</p> <p>9. 支持文档格式的朗读,如字体名称或大小、样式和拼写错误。</p> <p>10. 可自动朗读鼠标指向的文本,用声音提示鼠标所在位置的选项。</p> <p>11. 支持多点字显示器的实时刷新,支持带点字</p> <p>键盘的点字显示器的电脑盲文输入。</p> <p>三、听书机 1 台</p> <p>1. 存储容量: \geq8G,可以装 32GB 扩展卡,接口: USB2.0。</p> <p>2. 复读: 支援文本和歌曲的 A→B。</p> <p>3. 语言: 中文简体/英语/中文繁体。</p> <p>4. FM 调频: 87.5MHz~108.0MHz。</p> <p>5. 录音: 支持 Mic/FM 录入。电池: 可充电锂电池。</p> <p>6. 支持 TXT、HTM、HTML、WORD、VTM、PDF、Daisy 格式电子书。</p>	
--	--	--	--

		<p>7. 可播放 MP3、WMA、WAV、DBG 格式音乐，并支持 RM、RMVB、AVI、MP4、3GP、MOV、WMV、FLV、MPG、MPEG、ASF、RAM 视频格式，音视频文件大小、文件数量多少均不受限制。</p> <p>8. 具备 10 用户盲人按摩管理系统，可按月、年查询工作量与收入。</p> <p>9. 具备最长 4 小时倒计时时钟功能。</p> <p>10. 具备汉英、英汉、汉语字典、汉语成语字典四本词典的自动查询功能，可以帮助盲人学生学习知识。</p> <p>11. 具备 160 年（1900-2060）万年历查询功能。具备 160 年（1900-2060）天干地支纪年时间（生辰八字查询）查询功能。</p> <p>12. 具备语音四则运算计算器功能。具备定时关机功能，可以设定任意自动关机的时间。</p> <p>13. 2 页、5 页、10 页、100 页、自动等多种翻页模式可选。</p> <p>14. 支持本机与扩展存储卡互相拷贝文件，无需通过电脑。</p> <p>15. 可随机附赠超过 5GB 精心收集和分类整理好的优秀书籍与音频。</p> <p>16. 读书支持背景音乐。</p> <p>四、手持式电脑助视器 1 台</p> <p>1、显示屏：≥5 英寸 16: 9 比例 全彩 TFT 宽屏；放大倍数：1.7-38 倍连续放大；</p> <p>2、显示模式：14 种显示模式可选择（正常、混合、白底黑字、黑底白字、蓝底红字、红底蓝字、绿底红字、红底绿字等）；</p> <p>3、镜头：自动及手动对焦两种模式；自带手写支架，并可折叠；</p> <p>4、设有 HDMI 接口，连接电视及显示器，支持 AV OUT 视频输出；</p> <p>5、设有 USB OTG 接口，可连接及读 U 盘；</p> <p>6、双镜头，自动对焦高清镜头分辨率 1280x720P；</p> <p>7、放大倍数调节方式：无级变倍；</p> <p>8、工作距离：近景模式支架撑开状态下，助视器近景观看镜头与目标物之间的工作距离为 48mm ；</p> <p>9、远距助视功能：距离检查距离为 5 米的视力表 6 米处通过助视器可看清视力表中 4.6（0.4）“E”型视标；</p> <p>10、控制开关：控制开关采用高对比色；</p> <p>11、画面定格/释放功能：画面定格后可以放</p>	
--	--	--	--

			<p>大/缩小，模式切换；</p> <p>12、辅助照明灯可开关；电池：可持续使用时间>4.5 小时；</p> <p>13、记忆模式：关机后可保存当前设置；可播放 MP3 格式的存储文件。</p> <p>五、有声读物播放机 1 台</p> <p>1. 支持 CD-R/CD-RM 播放，支持 U 盘/SD 卡/TF 卡播放；</p> <p>2. 可收听 FM 调频/调幅二波段收音机功能；</p> <p>3. 可使用电源：AC-220V/50HZ 或者 6 节 1.5V 型电池供电；</p> <p>4. LCD 显示屏；可以外接音频输入，BBS 强重低音输出；</p> <p>5. 按键操作也可远程遥控器操作。</p>		
16	030501002003	设备	<p>1. 名称:OPAC 自助查询机</p> <p>2. 功能参数:1. 设备性能稳定，查询快速、高效；</p> <p>2. 通过网络支持对图书馆系统文献查询；</p> <p>3. 模块化设计，维护简便。</p> <p>4. 通过此系统可进行图书信息、借阅情况等查询，该系统还具有预约、催还、续借等功能。</p> <p>5. 读者可以查询所有馆藏书刊的馆藏地信息、书刊信息状态。该查询系统提供了题名、著者、索取号、出版社等多个检索入口。</p> <p>6. 读者可以输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看本人的适用规则、借阅书刊信息、借阅历史等。</p> <p>7. 可以显示所有馆藏地近期到馆的新图书，用户可以设置查询的指定馆藏地或时间。</p> <p>8. 要求服务器支持根据读者适用规则自动检测读者借阅图书是否超期，并将超期读者的姓名等信息显示在相关页面中，提醒读者到图书馆办理还书手续。</p> <p>技术要求：</p> <p>1. 显示屏：≥21.5 英寸高清液晶显示屏 分辨率:1920*1080</p>	台	2

17	030501002004	设备	<p>1. 名称:自助借还书机(含移动静音还书箱)</p> <p>2. 功能参数:技术要求:</p> <p>1. 工作频率: 860~925MHz</p> <p>2. 触摸显示: 22 英寸触摸, 中文界面 (触摸屏触摸反应时间$\leq 20\text{ms}$, 亮度$\geq 350\text{lx}$, 透光率$\geq 80\%$)</p> <p>3. 供电要求: AC 220V, 50Hz</p> <p>4. 外观尺寸$\leq 690*570*1565\text{mm}$(长*宽*高)</p> <p>5. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C} \sim 78^{\circ}\text{C}$</p> <p>6. 在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定 ($-32^{\circ}\text{C} \sim 78^{\circ}\text{C}$), 外观无变形损坏, 符合相关标准技术条件值中规范要求。整机需符合国家《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关环境标准。</p> <p>7. 为避免对人体辐射伤害, 特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。整机需通过国家 GB17625.1-2012 (辐射安全) 相关标准试验检测。</p> <p>8. 产品需通过电磁兼容试验, 射频场感应的传导骚扰抗度符合 GB/T17626.6-2017 标准, 不会影响用户其他设备的正常运行, 同时也不会被其他设备所干扰。</p> <p>9. 产品电磁辐射需符合国家相关要求, 连续暴露辐射安全$\leq 4\text{u W/cm}^2$, 不会对其他设备的正常使用造成影响。</p> <p>10. 产品运行噪音需符合国家相关要求, 正常工作运行状态下噪声$\leq 35\text{dB (A)}$。</p> <p>11. 读卡器通过 GB/T 18239-2000《集成电路(IC)卡读写机通用规范》、GB 4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分:通用技术要求》、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。</p> <p>12. 为了保证产品使用的可靠性, 所投产品需通过 GB/T 5080.7-1986《设备可靠性试验恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》、GB/T18239-2000《集成电路(IC)卡读写机通用规范》, 其可靠性指标 MTBF 的 m1 值需不低于 5000 h。</p>	台	8
----	--------------	----	---	---	---

		<p>13. 考虑配套使用，需与馆员工作服务系统为同一品牌。</p> <p>14. 核心 RFID 读写器与 RFID 天线需为同一品牌。</p> <p>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。</p> <p>16. 为保证产品的环保及节能，最大限度保护用户根本利益，产品需具备国家权威机构颁发的产品的绿色环保及节能减排认证。</p> <p>17. 为保障设备性能的安全性及稳定性，触摸屏显示器需与设备为同一品牌。</p> <p>18. 考虑配套使用，需与现有馆里自助借还服务系统（版本号：LS003-5.0.0.70）兼容对接。</p> <p>功能要求：</p> <p>1. 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，协调工作。</p> <p>2. 系统设备配备触摸显示屏和直观的触摸按钮键。</p> <p>3. 软件系统提供读者证识别、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。</p> <p>4. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签。</p> <p>5. 支持集成二维码扫描枪，具有二维码身份识别功能。通过对与读者身份信息绑定的二维码扫描，读者可以进入图书自助借还界面进行借还书操作。</p> <p>6. 支持已绑定刷人脸数据的读者通过人脸识别读者身份后借阅图书。</p> <p>8. 支持操作结束软件生成二维码，读者通过扫码获得借书信息，读者自行截图保存。</p> <p>9. 支持读取电子证，提供二维码读取标准接口，对接馆内各类二维码读取设备。</p> <p>10. 具备扩展配置独立光盘自助服务终端功能，并根据图书馆需求，扩展使用，满足后续图书馆光盘借还需求。光盘自助服务终端配合自助借还服务终端进行操作使用，放置在专用光盘盒内的光盘通过自助借还服务终端设备借出操作后，在光盘解锁设备上就可以自动打开，完成借出，未借出的光盘无法解锁。</p> <p>11. 系统支持同时 5 本以上借还书，支持读者</p>		
--	--	---	--	--

		<p>查 询，续借。</p> <p>12. 系统支持可选配置读者须选择一次借书数量。</p> <p>13. 如后台系统提供支持，需借书，用户查询，续借时可以配置为要求用户输入密码。</p> <p>14. 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。</p> <p>15. 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。</p> <p>16. 系统提供触摸屏的人机交流界面，至少提供简体中文、英语两种语言的视觉交互提示功能，保证输入信号可靠性及使用寿命。</p> <p>17. 读者自助操作的实时记录日志功能。</p> <p>18. 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。</p> <p>19. 操作完成即自动打印收据，提供多种收据格式供图书馆选择。</p> <p>20. 如后台系统提供支持，读者可根据图书馆管理系统需要输入密码。</p> <p>21. 保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）、在借资料数量等非隐私信息。</p> <p>22. 读者可利用手机终端对馆藏文献办理外借、转借等功能的自动识别。读者通过手机完成外借或转借手续后，不需要增加任何步骤和修改安全位。读者直接把馆藏文献带出馆外时，系统认为是合法借阅，安全门不报警。</p> <p>24. 支持芝麻信用借还功能。</p> <p>自助还书箱 中转存放归还图书，可在图书重力作用下自行适度沉降。</p> <p>技术要求：</p> <p>1. 机体材质：优质冷轧钢板，表面喷塑处理</p> <p>2. 单个还书箱有效容量≥100 本图书</p> <p>3. 外观尺寸≤668*640*783mm(长*宽*高)</p> <p>4. 人性化设计：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、</p>	
--	--	--	--

			<p>轻便脚轮设计，适合图书馆的使用环境。</p> <p>5. 安全：结构稳固，防脱落设计，外表设计圆滑,无锋利棱角。</p> <p>功能要求：</p> <p>1. 中转存放归还图书，可在图书重力作用下自行适度沉降。</p> <p>升降式缓冲功能：RFID 专用还书箱内设减震弹簧和缓冲垫，可降低图书归还时与还书箱的撞击，保护图书的完整性；同时，使还书箱能够容纳更多归还图书。</p>		
18	030501002005	设备	<p>1. 名称:自助借还办证一体机（(含移动静音还书箱)</p> <p>2. 功能:技术要求</p> <p>1. 具体自助办证功能同时具体自助借还、查询、续借等功能。</p> <p>2. 工作频率：860~925MHz. 考虑配套使用，需与现有馆里自助借还服务系统（版本号：LS003-5.0.0.70）兼容对接。</p> <p>3. 触摸显示：22 英寸触摸，中文界面（触摸屏触摸反应时间≤20ms，亮度≥350lx，透光率≥80%。）</p> <p>4. 供电要求：AC 220V，50Hz</p> <p>5. 外观尺寸≤690*570*1565mm(长*宽*高)</p> <p>6. 工作环境温度范围：-32℃~78℃</p> <p>7. 考虑配套使用，需与馆员工作服务系统为同一品牌。</p> <p>8. 考虑配套使用，需与现有馆里自助办证借还一体机（版本号：LS005-5.0.0.90）兼容对接。</p> <p>功能要求：</p> <p>1. 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，协调工作。</p> <p>2. 系统设备配备触摸显示屏和直观的触摸按钮。</p> <p>3. 软件系统提供读者证识别、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。</p> <p>4. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签。</p> <p>5. 支持集成二维码扫描枪，具有二维码身份识别功能。通过对与读者身份信息绑定的二维码扫描，读者可以进入图书自助借还界面进行借还书操作。</p> <p>6. 支持有偿已绑定刷人脸数据的读者通过人</p>	台	3

		<p>脸识别读者身份后借阅图书。</p> <p>7. 支持有偿操作结束软件生成二维码，读者通过扫码获得借书信息，读者自行截图保存。</p> <p>8. 具备扩展配置</p> <p>独立光盘自助服务终端功能，并根据图书馆需求，扩展使用，满足后续图书馆光盘借还需求。光盘自助服务终端配合自助借还服务终端进行操作使用，放置在专用光盘盒内的光盘通过自助借还服务终端设备借出操作后，在光盘解锁设备上就可以自动打开，完成借出，未借出的光盘无法解锁。</p> <p>9. 系统支持同时 5 本以上借还书，支持读者查询，续借。</p> <p>10. 系统支持可选配置读者须选择一次借书数量。</p> <p>11. 如后台系统提供支持，需借书，用户查询，续借时可以配置为要求用户输入密码。</p> <p>12. 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。</p> <p>13. 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。</p> <p>14. 系统提供触摸屏的人机交流界面，至少提供简体中文、英语两种语言的视觉交互提示功能，保证输入信号可靠性及使用寿命。</p> <p>15. 读者自助操作的实时记录日志功能。</p> <p>16. 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。</p> <p>17. 操作完成即自动打印收据，提供多种收据格式供图书馆选择。</p> <p>18. 如后台系统提供支持，读者可根据图书馆管理系统需要输入密码。</p> <p>19. 保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）在借资料数量等非隐私信息。</p> <p>自助还书箱</p> <p>中转存放归还图书，可在图书重力作用下自行适度沉降。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机体材质：优质冷轧钢板，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$\leq 668*640*783\text{mm}$ (长*宽*高) 4. 人性化设计：造型方正，还书箱口和四边 		
--	--	---	--	--

			<p>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。</p> <p>5. 安全: 结构稳固,防脱落设计,外表设计圆滑,无锋利棱角。</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 中转存放归还图书,可在图书重力作用下自行适度沉降。</p> <p>升降式缓冲功能: RFID 专用还书箱内设减震弹簧和缓冲垫,可降低图书归还时与还书箱的撞击,保护图书的完整性;同时,使还书箱能够容纳更多归还图书。</p>		
19	080907003001	系统软件	<p>1. 名称:智能排架盘点系统</p> <p>2. 功能:1. 快速识别: 要求具有非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签和层标、架标,完成盘点、查找等功能。</p> <p>2. 盘点: 要求具有盘点层架上的当前书刊信息,生成在架图书列表,同时标记书刊馆藏位置信息并标记位置异常书刊、新增书刊、以及状态异常(丢失、外借、剔旧、已移除、污损)的书刊信息功能;</p> <p>3. 查找: 要求具有通过选择书名、条形码号、标签,查找符合搜索条件的书刊信息及位置功能;</p> <p>4. 创建层架标: 要求支持扫描层架标标签,层架条码扫码写入,添加描述快速完成创建;具有层架标签查重,对扫描到已添加的层架信息进行提示,并显示已有信息功能,创建完成的层架信息可实时同步管理平台;</p> <p>5. 修改层架标: 要求具有修改条码信息,以及层架描述功能,可对层架标进行批量删除操作;</p> <p>6. 统计分析: 要求扫描书刊,即可显示书刊详情,借阅次数,以及借阅记录;</p> <p>7. 馆藏地: 要求具有切换馆藏地功能;</p> <p>8. 预约列表: 要求可对条码、书名、借阅证号、读者标签、预借状态等进行查找,筛选符合信息的数据,对属于预借状态的书刊,提供声音和图形界面的报警功能;</p> <p>9. 取消关联: 要求具有对指定层架所绑定的书刊进行解绑的功能,可输入所需解绑位置的书刊的条码、或扫描书刊标签,对其进行</p>	套	1

			<p>解绑；</p> <p>10. 清除缓存：图书上架，盘点等数据均可保存至本地，为避免长时间未操作出现数据丢失而增加工作量，要求具有清除本地缓存数据功能；</p> <p>11. 上传数据：</p> <p>所有操作包括上架、盘点、剔除等操作数据，需点击上传数据，数据便可同步至管理平台；</p> <p>12. 数据下载：要求具有数据下载功能，可实时获取平台最新数据。</p>		
20	030501002006	设备	<p>1. 名称:盘点仪</p> <p>2. 功能:1、图书点检系统包含手持式 RFID 点检仪和软件显示 PDA 设备，作用是一种针对 RFID 标签的扫描、统计设备，通过对书架上粘贴有 RFID 标签的流通资料的扫描，可以帮助排架，查找和统计特定的流通资料等，在图书馆工作人员寻找丢失资料和盘点书籍时发挥效率。</p> <p>2、要求设备重量轻，使用方便，高效，安全可靠，用户的操作界面简单易学，可以和其他设备互通互联；</p> <p>3、要求阅读距离可以根据需要进行调节，以保证 150mm 及 150mm 以内为有效阅读范围；</p> <p>4、通讯方式：蓝牙、WIFI；点检设备上传数据要求采用插拔记忆卡模式或网络通信模式，与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化，操作简单；同时支持通过 USB 接口或网络接口等接口连接至计算机设备；</p> <p>5、要求可实现无线移动操作，一次充电可连续使用时间≥4 小时；</p> <p>6、要求设备的天线部分可弯曲，便于上下多层书架的操作；</p> <p>7、要求具有防碰撞算法，可同时快速读取多个标签；</p> <p>8、射频功率：0.25~1.5W 可调；</p> <p>9、系统要求支持图书馆后台管理系统，可以与图书馆的图书管理系统无缝连接。</p>	台	2

21	030501002007	设备	<p>1. 名称:RFID 智能盘点车</p> <p>2. 功能:技术要求:</p> <p>1. 触摸显示: 10.1 英寸触摸, 中文界面</p> <p>2. 工作频率: 860~925MHz</p> <p>3. 平板终端供电要求: AC 220V, 50Hz</p> <p>4. 额定功率: ≤100W</p> <p>5. 在低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定(-32℃~78℃), 外观无变形损坏, 符合相关标准技术条件值中规范要求。</p> <p>6. 为避免对人体辐射伤害, 特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。</p> <p>7. 产品需通过电磁兼容试验, 射频场感应的传导骚扰抗度符合国家相关标准, 不会影响用户其他设备的正常运行, 同时也不会被其他设备所干扰。</p> <p>8. 产品电磁辐射需符合国家相关要求, 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。</p> <p>9. 产品运行噪音需符合国家相关要求, 正常工作运行状态下噪声≤35dB(A)。</p> <p>10. 考虑配套使用, 需与自助借还服务系统为同一品牌。</p> <p>11. 核心 RFID 读写器与 RFID 天线需为同一品牌。</p> <p>12. 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。</p> <p>13. 为保证产品的基本安全性及无线电及无线通信安全性, 最大限度保护用户根本利益。</p> <p>14. 为保证产品的外壳的防尘防水, 不影响产品正常运作, 最大限度保护用户根本利益。</p> <p>15. 为保证产品的环保及节能, 最大限度保护用户根本利益, 产品需具备国家权威机构颁发的产品的绿色环保及节能减排认证。</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 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, 协调工作。</p> <p>2. 各项操作可以设置参数, 对图书标签和集成系统数据进行批修改。</p> <p>3. 与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化, 操作简单。</p> <p>4. 设备在找到目标图书, 定位正确架位, 发生报警提示时提供声音、画面提示, 声音音量可以调节。</p>	台	2
----	--------------	----	---	---	---

			<p>5. 具有各项操作的结果生成与展示功能、数据查询与统计功能，数据能上传至服务器，方便工作人员进行数据分析与统计。</p> <p>6. 系统提供点检业务管理功能，包括：馆员每日定位工作量统计、馆员每日上架工作量统计。</p> <p>7. 系统批量修改图书层架位信息。</p> <p>8. 系统主要提供图书定位、图书顺架、图书盘点、层标制作、数据同步、剔除、查找等功能。</p>		
22	030501002008	图书标签	<p>1. 名称:RFID 智能图书标签</p> <p>2. 功能:1. 安装时尽量减少防盗磁条对图书标签性能的影响，尽量避免标签与磁条互干扰的情况。</p> <p>2. 在图书书脊内处隐藏安装，不易于发现。</p> <p>3. 数据规范要求遵循高校图书馆 RFID 技术应用联盟的相关数据模型规范。标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写；</p> <p>4. 标签可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度；</p> <p>5. 标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签地同时可靠识别；</p> <p>6. 标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被随意读取或改写；</p> <p>7. 标签为无源标签，具有不可改写的唯一序列号（TID）；</p> <p>8. 用户可自定义数据格式和内容，具有良好的扩展性；</p> <p>9. 图书用标签采用 EPC 中特定位作为防盗的安全标志方法；</p> <p>10. 相关的 RFID 阅读产品设备，可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料（实际工作环境，若以标签容量 512bits 为标准计算，每种工序中标签的读取速度都能达到 0.1s 之内）；</p> <p>11. 标签自带单面粘性，粘贴后不易撕毁脱落，不开胶脱落，同时保证采用中性粘胶对图书及其他介质黏贴表面无损害。所用胶水在规定环境温度范围内的高温下不出现溢流现象。</p> <p>12. 产品电磁辐射需符合国家相关要求，连续暴露辐射安全$\leq 4\mu W/cm^2$，不会对其他设备的正常使用造成影响。</p> <p>13. 标签产品需具有抗磁条干扰功能。</p> <p>14. 标签产品需通过老化测试。</p>	枚	200000

			<p>超高频标签体积小、隐蔽性好，使用寿命长。</p> <p>技术要求：</p> <p>1. 工作频率： 860~925MHz</p> <p>2. 有效使用寿命： ≥10 年，有效擦写次数： ≥10 万次</p> <p>3. 工作环境温度范围： -32℃~78℃</p> <p>4. 在低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定（-32℃~78℃），外观无变形损坏，符合相关标准技术条件值中规范要求。</p> <p>5. 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。</p> <p>6. 考虑配套使用，需与自助借还服务系统为同一品牌。</p>		
23	030501002033	层架标签	<p>1. 名称:层架标签</p> <p>2. 功能:1. 支持盘点、顺架、倒架、上架功能</p> <p>2. 支持图书查询系统，读者可以直接查找到图书的状态、具体物理位置</p> <p>3. 适用于图书馆的通用书架，表面可打印相关信息。</p> <p>4. 支持非接触式的读取和写入。</p> <p>5. 可自定义层架标签数据显示样式。</p> <p>6. 层架位标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签地同时可靠识别。</p> <p>7. 层架位标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被随意读取或改写。</p> <p>8. 层架位标签应保证采用中性粘胶对图书及其他介质黏贴表面无损害。</p> <p>根据图书馆要求印制层位标签标示信息，层标安装要求牢固，不脱落。为了防止盘点时读取到邻近的层位标签，最大读取距离需要进行控制。</p> <p>技术要求：</p> <p>1. 工作频率： 860~925MHz</p> <p>2. 工作环境温度范围： -32℃~78℃</p>	个	5000

24	030501016001	计算机应用、 网络系统	<p>1. 名称:馆员工作站</p> <p>2. 功能参数:1. 工作频率: 860~925MHz</p> <p>2. 通讯接口: 串口 (USB 口选配)</p> <p>3. 供电要求: DC 12V</p> <p>4. 外观尺寸≤433*290*31.5mm(长*宽*高)</p> <p>5. 额定功率: ≤5W</p> <p>6. 工作环境温度范围: -32℃~78℃</p> <p>7. 在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定(-32℃~78℃), 外观无变形损坏, 符合相关标准技术条件值中规范要求。</p> <p>8. 为避免对人体辐射伤害, 特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。</p> <p>9. 为了保证产品使用的可靠性, 可靠性指标 MTBF 的 m1 值需不低于 5000h。</p> <p>10. 考虑配套使用, 需与自助借还服务系统为同一品牌。</p> <p>11. 核心 RFID 读写器与 RFID 天线需为同一品牌。</p> <p>12. 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。</p> <p>13. 为保证产品的基本安全性及无线电及无线通信安全性, 最大限度保护用户根本利益。</p> <p>14. 为保证产品的外壳的防尘防水, 不影响产品正常运作, 最大限度保护用户根本利益。</p> <p>15. 为保证产品的环保及节能, 最大限度保护用户根本利益, 产品需具备国家权威机构颁发的产品的绿色环保及节能减排认证。</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 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, 协调工作。</p> <p>2. 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。需具备读写器软件调试能力。</p> <p>3. 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。需具备天线控制软件调试能力。</p> <p>4. 系统提供双重功能, 可以处理 RFID 标签, 同时可选配扫描枪, 支持扫描图书条形码。</p> <p>5. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签, 转换效率高。</p> <p>6. 具有图形化的友好操作界面, 提供简体中文交互提示功能。</p> <p>7. 可输入密码配合图书馆管理系统应用。</p>	台	2
----	--------------	----------------	---	---	---

			<p>8. 满足兼容各类标准的 RFID 标签，并保证读写速度。</p> <p>9. 可对图书馆现有的借书证进行阅读，如支持：各种 IC 卡、条码卡、RFID 卡、二代身份证、社保卡等有效证件。</p> <p>10. 满足兼容各类标准的 RFID 标签，采用高校联盟模式安全标志位，其他安全标志位可配置，并保证读写速度。</p>		
--	--	--	--	--	--

25	030501002009	设备	<p>1. 名称:自助杀菌机</p> <p>2. 功能:1. 杀菌册数: 一次 6 本(单操作间)</p> <p>2. 需横流双风机设计, 吹展效果好, 噪音小。</p> <p>3. 加装漏电保护装置, 设备发生漏电故障时以及对有致命危险的人身触电进行有效保护。</p> <p>4. 设备需具有内置双操作按键, 适合任何身高读者使用。</p> <p>5. 冷轧钢板, 一体成型, 敦实耐用, 书籍接触部分采用亚克力板设计, 耐脏、防划。</p> <p>6. 通过符合国家电磁兼容和静电放电抗扰度、相关标准要求。</p> <p>7. 为保障设备性能稳定性, 整机需通过电磁兼容相关性能试验;</p> <p>功能要求:</p> <p>1. 机台需提供使用者自行操作图书杀菌作业。</p> <p>2. 提供气旋式逐翻动书页之功能, 达到同时提供书封与内页之杀菌效果。</p> <p>3. 需采用优质过滤器, 能收集细微灰尘、细菌等环境中过敏元素, 不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质。</p> <p>4. 需具备人性化操作界面设计, 方便使用者操作。</p> <p>5. 杀菌作业不得于书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。</p> <p>6. 设备需具有灯管更换提示和滤网更换提示功能。</p>	台	2
26	030501002010	沉浸式阅读空间	<p>1. 名称:朗读亭</p> <p>2. 功能技术参数:一、资源要求</p> <p>1、朗读文章类资源总数不少于 20000 篇, 需包括: 唐诗宋词、英语、诗歌散文、经典文学选段、小小课堂、朗读者、散文、视频配音、英语口语测评、普通话测评词库、国学经典、小说节选、玩转汉语、见字如面等。</p> <p>2、朗读背景音乐包括安静、轻快、史诗、感人、进取、浪漫、悲伤等多种类型, 年更新背景音乐应在 50 篇以上。</p> <p>3、视频类 (4000+): 主要分为视频赏析和配音视频, 其中视频赏析主要包括中华大讲坛、长征视频、日常教育等; 配音视频主要包括爱国主义、影视经典、新闻资讯等类型的配音视频资源 ;</p> <p>4、口语测评类 (10000+): 包括英语口语测</p>	台	1

		<p>评和普通话测评，英语口语包含提供专业的英语口语自测资源，包含口语学习，口语练习，口语跟读，四六级等口语测试资源，普通话测评主要包括提供大学生普通话考试试题资源，可以进行普通话自测和纠错；</p> <p>5、音频学习类（200+）：提供优秀的朗读录音资源，可以试听名家优秀朗读音频和优秀朗读录音；</p> <p>二、软件要求</p> <p>1、要求双音轨朗读资源具备跟读、原声朗读和伴声朗读等功能。</p> <p>2、要求实现英语口语自动评分、智能纠错等功能。支持读者以自测方式做口语练习，读者可以选择试听原音，逐句跟读，逐句提交；也可以选择不听原音，逐句朗读文本，逐句提交，自由发挥；朗读后可以查看评分及纠错，并自动生成综合评分。</p> <p>3、要求普通话评测模块实现评分和纠错功能。</p> <p>三、硬件要求</p> <p>1. 朗读亭主体框架：1 套，钢框架金属材质</p> <p>2. 钢化隔音玻璃：1 套；大门及两侧部分为钢化隔音玻璃，保证亭子的封闭性、安全性、光线充足，同时阻隔外部干扰杂音。</p> <p>3. 复古座椅：2 把，金属（钢）材质，古典韵味，木质靠背座椅；</p> <p>4. 灯光：节能灯带，高亮节能，低耗散热；中式吸顶灯造型，瞬时启动，无频闪现象；</p> <p>5. 麦克风：2 套，频率响应：30Hz-20KHz；等效噪声级：≤18dB A（IEC 581-5）；电容式麦克风，性能稳定提高收音效果；</p> <p>6. 耳机：2 套，有线头戴护耳式耳机；灵敏度：≥96dB/mW，阻抗：≥40Ω；</p> <p>7. 时控开关：16 组开/关随心控制，1min-168h 范围精确控制；随时随地，控制用电；</p> <p>8. 闭门器：1 套，保证门体自动闭合，高效隔音，畅享静谧朗读空间。</p> <p>9. 门禁系统：1 套，支持刷卡和密码进入；</p> <p>10. 漏电保护器：1 组，提供漏电自动安全保护功能，保障用户安全；</p> <p>11. 紫外线杀菌系统：1 组，智能全仓紫外线杀菌，朗读亭内无人自动开启，人员进入自</p>		
--	--	---	--	--

		<p>动关闭。提供一个健康安全的朗读空间。</p> <p>12. 换气扇：不开空调的情况下保证亭内空气通透性，让读者具有更好的舒适感；</p> <p>13. 视频录制模块：1080P、30FPS 高清摄像头，图像清晰真实，色彩还原度高，内置降噪麦克风；</p> <p>14. 空调：</p> <p>①室内：窗式制冷空调，制冷额定功率 700W，循环风量 220m³/h，无明显噪音；</p> <p>②室外：1 匹变频冷暖空调，新三级能效等级，制冷功率：645（90-1450）W，制热功率 1070（90-1660）W；无明显噪音；</p> <p>15. 吸音板：选用穿孔吸音板，声音传播到达板材表面小孔，增加声音反弹次数，内部消融，达到吸音降噪的效果。</p> <p>16、窗帘：1 套，满足用户对材质、颜色、图纹等专属定制需求。</p> <p>17、主机要求：</p> <p>17.1 专用主机：1 台，朗读专用主机；</p> <p>17.2 主显示器：1080P 高清晰的 32 寸显示屏；</p> <p>17.3 触摸屏：1080P 21.5 寸触摸屏，高清晰、高灵敏度、耐用性强；</p> <p>17.4 操作系统：Android 5.1；</p> <p>17.5 双屏显示：支持 HDMI/VGA 同显/异显</p> <p>17.6 USB2.0 接口：内置 1 个 USB，外置 2 个标准 USB 口</p> <p>17.7 串口：UART0、UART2、COM1、COM2（调试），COM3，COM4</p> <p>17.8 其他接口：网口（RJ-45）x 1，串口（RJ45 接口）x 1，HDMI x 1，VGA x 1，音频输入 x 2，音频输出 x 2，DC 接口（VDC 12V）x 1，麦克风调节旋钮 x 1，wifi 天线接口 X1</p> <p>17.9 网络支持：以太网，WIFI；SATA：支持；版本升级：支持 USB 升级，OTA 升级 电源：12V@3A DC</p>	
--	--	--	--

27	030501002011	沉浸式阅读空间	<p>1. 名称:静音舱</p> <p>2. 1. 材质:A. 外观:1.5~2.5 加厚铝型材,10mm 高强度贴膜钢化玻璃, 外开门;</p> <p>B. 夹层: 吸音材料, 隔音材料 , 隔音环保板 9+12 mm</p> <p>2. 超薄+超静音新风排气扇+PD 原理长路径 隔音空气循环管道。全功率运行舱内噪音声低于 35BD</p> <p>转速: 750/1200 RPM</p> <p>换气扇风量: 89/120 CFM</p> <p>平均换气 110M3/H</p> <p>3. 内含防静电和防污低圈绒地毯</p> <p>4. 集成 4000K 自然灯光</p> <p>5. 家具: 不含家具, 可以选配</p> <p>6. 设计可加空调, 报价未含空调费用</p> <p>7. 供电系统: 5 孔插座*1、USB 插座*1、两位开关*1、网络接口</p> <p>8. 灯光排气独立开关控制,</p> <p>9. 配置调节脚可移动轮子和固定脚杯 (高度未含脚杯空调)</p> <p>10. 颜色, 外观, 尺寸可定制,</p> <p>11. 定制高脚桌, 适用于 YPL</p>	台	3
28	030501002036	好书阅读 (纸电一体)	<p>1. 名称:中国好书数字阅读桌面一体机 (含资源平台 APP)</p> <p>2. 参数配置</p> <p>1、系统设计 (内含中国好书导读平台 app) 输出 (一体机):内部电脑 HDMI 或 VGA 输出; 触摸功能:全新投射式电容屏, 10 点触摸, 支持多点手势; 显示:PC 全高清 HDMI 支持 1080P;</p> <p>PC 视频解码:MPEG、H. 264 等; 结构设计:全铝合金结构, 无锐角, 超薄轻便; 系统模块:PC、显示、触摸一体, 一键开关机。</p> <p>2、液晶屏参数</p> <p>屏类型:LED 液晶屏 (a-Si TFT-LCD WLED 背光) A 规; 尺寸:10.1 英寸 (16:10); 显示区域:217.6 (W) *136.5 (H) mm; 最佳分辨率:默认 1280*800 (可选配 1920*1200); 亮度: $\geq 250\text{cd/m}^2$; 对比度: $\geq 800:1$; 响应时间: 15/10 (Typ.) (Tr/Td) ms; 刷新频率:60Hz; 色彩总数:16.7M 52% MIPI 31P; 可视角度:全视角 80/80/80/80 (Typ.) (CR≥ 10) (左</p>	台	10

			<p>/右/上/下); 使用寿命:15000 小时。</p> <p>3、触摸屏参数</p> <p>触摸技术:投射式电容技术(电容触摸屏);</p> <p>响应时间:< 5ms; 触摸点数:标配 10 点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能;触摸有效识别:> 1.5mm; 触摸数据输出方式:坐标输出;扫描频率:200Hz;扫描精度:4096×4096;通信方式:全速 USB 2.0,3.0;理论点击次数:5000 万次以上;固件:支持 USB 升级; 驱动:免驱,即插即用;工作电流/电压:180Ma/DC+5V±5%;抗光干扰:阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用;表面硬度:化学钢化,莫氏 7 级防爆玻璃;操作系统兼容性:Windows / Linux / Mac OS/ Android。</p> <p>4、电气性能</p> <p>输入电源:100-240V AC 50/60Hz; 输出电源:DC 12V 3A; 电脑功耗:< 36W; 待机功耗:< 0.5 W; 喇叭功率:8Ω 3w。</p>		
29	030501017006	好书阅读(纸电一体)	<p>1. 名称:“中国好书”纸电同步阅读体验空间(包含“中国好书”2000 册,数字平台服务平台微信小程序,后台管理系统)</p> <p>2. 1、提供“中国好书”数字图书资源及其他音视频等形式的精品资源;</p> <p>(1)资源模块须包含:精读、电子书、听书、视频、课程、主题书单等模块。</p> <p>(2)资源数据量要求:提供电子书不少于 5000 册;“中国好书”音频导读资源不少于 2000 册,其中年榜、月榜书目的音频导读资源不少于 300 册;国学经典课程,涵盖孔子、孟子、老子、大学中庸、世说新语、古文观止等不少于 300 集;视频导读推荐优秀图书不少于 100 集;听书资源不少于 3000 集。</p> <p>(3)其中微信端资源以微信小程序的方式进行展示;平板 APP 显示终端资源以滚动的形式展示,详情页</p> <p>面中,可以生成该资源(电子书、音频或视频)的二维码,通过手机微信扫一扫带走浏览阅读。</p> <p>(4)提供“中国好书”的导读音频、图文;</p> <p>(5)选择每月月榜及入围的约 100 种精华图书,制作文字+音频模式的图书精华解读,并做到资源每日更新;</p> <p>(6)提供每月入围的“中国好书”图书的</p>	套	1

			<p>图文荐书稿服务：</p> <p>（7）提供“共读中国好书”微书评、好书推荐等线上阅读推广服务。</p> <p>（8）提供适合中国好书阅读空间相关文化氛围的装饰。</p> <p>（二）纸质版图书</p> <p>1、必须以中国图书评论学会每月最新评选出的“中国好书”月榜及入围书目为依据，提供 1000 种（2000 册）“中国好书”；</p> <p>2、需提供印有中国好书专用标识，并提供的纸质图书的配送、加工、上架服务；</p> <p>3、必须保证图书均为国家原版正式出版物，质量可靠，无意识形态问题。</p>		
30	030501002012	智慧阅读	<p>1. 名称:智能书架</p> <p>2. 技术要求：</p> <p>1. 响应速度：100 节以内盘点时间不超过 10 秒，准确率不低于 98%</p> <p>2. 工作环境温度范围：-32℃～78℃</p> <p>3. 工作频率：860~925MHz</p> <p>4. 外观尺寸≤1022*2000*750MM</p> <p>5. 读写距离:0~400mm 范围以内为有效阅读区域</p> <p>6. 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。</p> <p>功能要求：</p> <p>1. 图书实时监控和定位：系统通过 TCP/IP 方式实现集群部署，支持实时在线监控和实时精确定位。</p> <p>2. 查询定位导航：OPAC 查询流程支持：可根据题名、作者、索书号、ISBN 等关键词进行多级文献检索，支持图书位置查询、图书定位和智能路径提示、三维立体图形效果。</p> <p>3. 要求配液晶触摸显示屏，提供多媒体虚拟书架查询功能。读者通过显示屏可以查询图书的实际位置，馆员可以通过后台跟踪图书的在架、上下架情况等。</p> <p>4. 要求具备识别距离功能，书架粘贴有电子标签的图书，上下架图书过程不受影响，需具有相关控制的软件系统，需具备智能书架控制板软件、智能书架读写器板软件、智能书架继电器板软件。</p> <p>5. 实现线上开架图书预约功能，线上线下可同时预约借书。</p>	台	4

		<p>6. 馆藏图书盘点：系统能够生成在架图书列表，同时生成在架图书的所在正确位置列表。</p> <p>7. 馆藏图书定位和快速查询：系统能够根据设定的条件，定时完成图书的定位工作，建立每本图书与层架的位置关系。读者在 OPAC 操作界面输入检索条件，可快速准确提供图书实时位置信息。</p> <p>8. 要求支持中转书架功能，支持读者将图书直接归还到智能书架上后，第二名读者马上就可以借走，实现了“零周转”。提供中转服务软件。</p> <p>9. 故障与维护：完善的设备故障检测功能，提供接口以实现远程诊断、监控，易于日常维护。</p> <p>10. 智能书架移动终端功能：跟踪监控图书上下架数据，支持图书查询。具备智能书架移动终端功能的软件。</p> <p>11. 后台数据处理分析系统的强大数据统计分析能力按照一定的图书馆数学模型对读者阅读习惯进行统计分析。</p> <p>12. 配备 LED 屏，显示图书馆相关信息及操作信息提示，可实时更改书架显示主题信息。</p> <p>13. 智能书架操作系统功能要求，提供图书推荐软件。</p> <p>14. 要求支持根据查询的图书信息，通过大数据分析，显示推荐在架纸质图书信息。</p> <p>15. 要求支持根据查询的图书信息，推荐所查询的图书电子资源信息或所查询图书同类的电子资源信息或图书馆重点推荐的电子资源信息，支持手机扫描二维码阅读。</p> <p>16. 要求支持根据侧屏完成图书借阅手续后，屏幕上显示所借图书的电子资源信息或所借图书同类的电子资源信息或图书馆重点推荐的电子资源信息，支持手机扫描二维码阅读。</p> <p>17. 手机扫码可通过阅读器阅读的资源形式包含但不限于 epub、图片等。</p> <p>18. 读者移动端阅读可自动加入借阅书架，提供续读功能，续读精确度到页。</p> <p>19. 读者后续登陆微信续读时，无需重复登录。</p> <p>20. 配套的手机端阅读器需包含夜间模式转换、文字大小调整、翻页方式切换等功能；</p> <p>21. 后台管理系统需提供数字资源浏览量统</p>		
--	--	---	--	--

			计、读者阅读排行、分类排行等功能。		
31	030501002013	AI 智能服务机器人	1. 名称:AI 智能服务机器人（含 DeepSeek 大模型） 2. 1. 机器人长度不低于 56 厘米宽度不低于 52 厘米高度不低于 140 厘米 2. 整机净重不低于 55 千克，确保行进稳定性 3. 产品具备开机呼吸灯和运行转向提示灯 4. 材质需为高强度 PC 和 ABS 材料 5. 头部屏幕尺寸不低于 14 英寸 6. 颈部具备负载空间 7. 胸腔为可开启同样需要具备负载空间，胸腔附中不低于 5 千克 8. 头部具备-15° 至 40° 的可俯仰角度 9. 爬坡能力不低于 5° 10. 运动速度为可调整模式，最高速度可达 1.2m/s 11. 采用高通骁龙 8 核芯片+工业级 MCU 12. 操作系统为基于 Android9.0 深度定制的 RobotOS 机器人操作系统 13. 机器 RAM 内存不低于 8G 14. 机器 ROM 容量 不低于 64G 15. 导航系统为激光雷达+视觉定位+视觉避障+里程计+惯性制导，具备至少 3 个 3D 深度视觉传感器和至少 3 个惯性导航单元 16. 可支持不低于 5000 m²建图，支持导航地图建立、位置标注，自主规划导航路线，支持语音导航 17. 头部摄像头要求不低于 4800 万像素高清摄像头且支持拍照及视频通话 18. 头部广角彩色摄像头不低于 200 万像素 19. 具备 6 麦阵全域收音与降噪，360° 音源定位，5 米收音范围 20. 续航时间要求满电续航为 14-16 小时 21. 定位精度要求厘米级	台	2

		<p>22. 具备 USB 2.0A 口、Type-C 口、LAN 百兆网口、DC 供电口等二次开发接口</p> <p>23. 网络要求支持 TDD-LTE、FDD-LTE，WiFi 支持</p> <p>2. 4G/5G</p> <p>24. 采用三元锂电池供电电池容量不低于 25Ah</p> <p>25. 支持充电桩自动回充，定时充电、定时工作、定时休眠功能</p> <p>26. 充电时间不高于 5 小时</p> <p>27. 支持定制口罩识别项目，通过人脸识别的口罩检测算法判断用户是否佩戴口罩；通过检测对齐识别算法实现戴口罩场景下的人脸精准识别</p> <p>28. 语音 OS：具备 OS 远场语音识别技术，正常环境下 5 米范围内识别准确率可达 95%</p> <p>29. 扩展空间及负载：需支持硬件扩展负载</p> <p>30. 取得认证：必须取得 CR 产品认证</p> <p>31. 远程功能：需具备远程操控功能可以控制或接管机器人</p> <p>32. 避障功能：自行识别移动路线障碍物，自主避障</p> <p>33. 后端管理工具：提供机器人管理控制系统</p> <p>34. 二次开发接口：提供人脸识别、语音识别、导航等机器人控制接口、语义知识库；</p> <p>35. 支持扩展智能引导拍照功能：智能感知功能：语音下达指令；智能站位引导，智能拍照启动；影像合成倒计时提示，启动拍照程序，照片上传扫码下载</p> <p>36. 支持梯控、跨楼层导览讲解功能</p> <p>37. 支持 Deepseek 大模型和问答知识库导入和配置</p> <p>38. 支持精调意图识别模型_意图识别 token 资源包_10 亿 token</p> <p>39. 支持大模型知识引擎_DEEPSEEK 知识大模型_问答消息 token 资源包_100 亿 token</p> <p>40. 支持大模型知识引擎_知识存储容量_10 亿字符</p> <p>41. 机器人具有 AI 一站式门户系统</p> <p>功能参数：</p> <p>1. 巡逻播报功能：支持设置分时段巡逻任务并支持巡逻拍照功能</p> <p>2. 问答聊天功能：可进行人机问答，并有专属词学习功能，且支持云语音交互，修改方式通过在机器人的后台问答库中添加进特定</p>		
--	--	--	--	--

		<p>回答的问题和答案（包括但不限于文字、图片和视频）。</p> <p>3. 背景更改功能：可对机器人屏幕显示背景进行更改。</p> <p>4. 机器人导览讲解功能：支持配置多点位讲解，支持配置图片、视频、文字等内容。讲解过程中支持使用语音控制（暂停、继续、下一个点），支持导览评分功能、支持设置多条导览路线、支持更换发音人、支持调整语速</p> <p>5. 沉默搭讪功能：在用户唤醒机器人后，如果用户不进行语音发问，管理员可以通过后台的沉默搭讪功能，自定义搭讪话术让机器人主动发问，来引导用户进行交互。</p> <p>6. 扫描建图模块：支持推动机器人扫描现场环境创建地图，支持边建图边设点。</p> <p>7. 激光导航模块：能够绘制更为精确的地图界面，提供更好的规划导航，具有轨迹可视功能。</p> <p>8. 焦点跟随功能：机器人唤醒后只要看到人就会盯着人看，并随着人转动的方向跟着转动身体，直到视线中丢失人脸信息。</p> <p>9. 机器人走动控制：可以控制机器人前进、后退、左转、右转、原地左右旋转。 头部运动</p> <p>10. 自主充电功能：低电量充电：电量低时自动回到充电桩进行充电；回充过程中会持续进行语音播报</p> <p>11. 定时充电：在设置的定时充电时间段开始时，机器人自动回去充电，在定时充电结束时，机器人自动离开充电桩回到接待点工作；</p> <p>12. 充电保护：充电状态下触摸机器人屏幕时，会出现语音提示，连续点击屏幕 7 次后出现弹框，可选择退出充电状态。</p> <p>13. 通知预定功能：当机器人发生异常时，会以短信的形式报警给通知人；支持离线、定位、急停等多种异常的预警，可以分机器人进行短信预警； 可以查看预警历史，了解预警状态是否已解除。</p> <p>14. 应用商店功能：支持用来管理本企业下每一台机器人已安装的技能并可卸载技能应用。</p> <p>15 广告宣传功能：支持在无人交互时或特定</p>		
--	--	---	--	--

			<p>时段，自动播放后台配置的广告资源。</p> <p>16.跳舞功能：机器人可以跳舞，并提供至少一支可爱的舞曲</p> <p>17 系统升级：机器人可在夜间自动加载升级包进行升级。</p> <p>18 后台管理：可通过 PC 端、小程序进行后台管理，后台管理系统可设置不少于 3 个角色。</p>		
32	030501002014	电子期刊阅读	<p>1. 名称:触摸屏期刊阅读机（软硬件）</p> <p>2. 功能要求：</p> <p>1. IP 定位推荐：提供 IP 定位推荐当地报纸。</p> <p>2. 刊文推荐：提供热门期刊、报纸、文章资源的推荐。</p> <p>3. 图文原貌切换阅读：期刊图文详情或原貌详情页可切换阅读,图文展示文章标题及部分正文内容，原貌以缩略图的形式预览等阅读功能。</p> <p>4. 全文检索：支持一个关键词即可搜索全部相关资源，并已特殊颜色标识。</p> <p>5. 多维分类：支持多种分类形式，需提供不同的阅读选择；期刊按照主题筛选，报纸按照地区、行业、周期、时间进行选择筛选。</p> <p>6. 扫码阅读：提供图文正文的扫码阅读功能，扫对应文章的二维码即可在手机上阅读文章。</p> <p>7. 手机扫码可通过阅读器阅读的资源格式包括但不限于 epub、图片等</p> <p>8. 读者移动端阅读可自动加入借阅书架，提供续读功能，续读精确度到页</p> <p>9. 读者后续登陆微信续读时，无需重复登录</p> <p>10. 配套的手机端阅读器包含夜间模式转换、文字大小调整、翻页方式切换等功能</p> <p>11. 后台管理系统需提供数字资源浏览量统计、读者阅读排行、分类排行等功能</p> <p>12. 个性化定制：提供 logo、活动以及专题的个性化定制，使图书馆无论在功能还是服务上，更加能够突出独特的个性和风格，迎合当地读者阅读和学习习惯，满足用户真实需求</p> <p>13. 需提供在线更新服务</p> <p>14. 期刊数量不少于 2500 种，涵盖 8 个主题分类科技科普、教育教学、文学文艺、人文社科、医药健康、历史地理、商业财经、政法军事。赠送报纸内容按照 30 个地区,6 个行业和 4 个周期进行分类,数量不低于 240 种。</p>	台	1

			<p>15. 资源年更新量：期刊、报纸同步更新。</p> <p>16. 资源版权保障：均为正版授权资源。</p> <p>17. 资源内容一年内免费更新</p> <p>18. 馆方可以通过接口，录入自己的馆藏资源。</p> <p>19. 选取国内主流期刊，涉及领域广泛，满足各年龄层阅读所需。</p> <p>20. 往期全收录，获取便捷。当期无需等待，电子复本可实现 24H 随取随读。</p> <p>特色资源：</p> <p>收录《图书馆杂志》电子期刊特色行业专题库核心期刊近 40 年的期刊内容。期刊数量不少于 2500 种，涵盖 8 个主题分类科技科普、教育教学、文学文艺、人文社科、医药健康、历史地理、商业财经、政法军事。赠送报纸内容按照 30 个地区，6 个行业和 4 个周期进行分类，数量不低于 240 种。</p>		
33	030501017004	AI 智能服务机器人	<p>1. 名称:AI 智能中控管理平台系统</p> <p>2. 1. 采用 B/S 架构，支持模块化管理与平台级扩展，提供本地独立部署服务，保障数据安全性。</p> <p>2. 支持 Deepseek-V3 大模型知识引擎接入，配置专属模型，满足多业务场景需求。</p> <p>3. 支持创建多角色智能体，绑定专属知识库，适配多终端，支持智能体可以发布到不同机器部署。</p> <p>5. 支持多格式文档上传、分类管理、批量导入导出与迁移，快速构建高质量知识库。</p> <p>6. 系统智能问答支持调用知识库内容，结合大模型实现贴近场景的精准对话服务。</p> <p>7. 后台首页支持自定义指令、卡片、背景图、字体颜色与动态表情，预览并同步发布至多设备。</p> <p>8. 支持多种动态表情交互设置，包括“返回大眼睛”等细节时间调整。</p> <p>9. 招揽功能支持话术定制、播报试听、表情绑定与屏幕预览，实现快速部署。</p> <p>10. 支持 TTS 与音色库配置，添加专属音色，统一播报风格，实现差异化语音交互。</p> <p>11. 指令集支持多格式数据接入、分类管理及批量添加、复制、迁移、删除操作。</p> <p>12. 支持导览讲解功能，包含音色、语速/音量、封面、导览路线及串词过渡等配置。</p> <p>13. 路线内容支持拖拽排序，配置文本、图文、音视频等多媒体内容，支持指令控制与停留</p>	套	1

			<p>时间设定。</p> <p>14. 支持问路引领功能，可配置问答后、出发时、到达时的图文信息，支持自定义自动返回时间。</p> <p>15. 地图管理支持点位增删改、方向调整、禁行线绘制、噪点擦除、地点复制等操作。</p> <p>16. 机器人设备集中管理，统一配置设备名称、音色、音量等参数。</p> <p>17. 支持“沉默搭讪”自动播报话术，便捷设置与批量管理。</p> <p>18. 提供地图问路功能，适用于区域导航、场景引导与机器人定位等使用场景。</p> <p>19. 机器人导览讲解内容支持指令控制，实现机器人系统与智能控制系统的通信和指令交互，实现场景联动功能（支持灯光、门禁、空调）。</p> <p>20. 支持语音指令意图识别设备控制功能</p> <p>21. 支持集成 AI 数字馆员，融合馆员入口与可视化大屏，实时展示服务数据与状态。</p> <p>22. 高度兼容原有业务系统，支持文旅系统与图书馆系统打通，API 对接与二次开发，扩展灵活。</p> <p>23. 支持机器人、导览屏、触控屏等多种终端接入，实现图书馆全场景智慧服务覆盖。</p>		
34	030501002015	电子书阅读	<p>1. 名称:电子书借阅机（含软件）</p> <p>2. 技术要求:</p> <p>1. 尺寸:43 英寸</p> <p>2. 屏幕类型:LED 液晶屏（A 规）</p> <p>3. 背光类型:D-LED</p> <p>4. 显示区域:941.2(H)×529.4(V)mm</p> <p>5. 分辨率:1920×1080（FHD）</p> <p>6. 对比度: 1200:1</p> <p>7. 可视角度: 89/89/89/89（Min.）(CR≥10)</p> <p>8. 使用寿命: >50000H</p> <p>9. 芯片: RK3288 Cortex-A17</p> <p>10. 运行内存: 2G DDR4</p> <p>11. 触摸规格: 红外触摸框</p> <p>12. 触摸点数: 20 点触控</p> <p>13. 响应时间: ≤15ms</p> <p>14. 点位精度: 90%以上的触摸区域为±2mm</p> <p>15. 开关电源: AC100-240V~(+/-10%), 50/60Hz</p> <p>16. 电源接口: 中规 220V 两相三线制</p> <p>整机功耗: 78W</p> <p>功能要求:</p>	台	1

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求提供新书、热门图书的推荐功能。 2. 需提供原版图书封面浏览，供读者选择借阅。 3. 要求提供全文检索功能，匹配检索内容，列出检索结果清单，以供借阅。 4. 要求提供多种维度的分类，更方便快捷的让读者搜索到所需图书。 5. 要求提供并不仅限于热门知名作家易中天等各类别的著作，分别适合多层次的阅读需求。 6. 要求以原版风貌展示，还原纸质书的原貌。 7. 要求提供移动端阅读方式，方便用户扫码阅读。 8. 要求根据当前热点阅读的捕捉，自动调整图书推荐算法，更有效的进行图书推荐。 9. 要求内置安卓系统，简单易操作，高效可靠安全性高。 10. 手要求机扫码可通过阅读器阅读的资源格式包含但不限于 epub、图片等 11. 要求读者移动端阅读可自动加入借阅书架，提供续读功能，续读精确度到。 12. 要求读者后续登陆微信续读时，无需重复登录。 13. 要求配套的手机端阅读器需包含夜间模式转换、文字大小调整、翻页方式切换等功能。 14. 要求后台管理系统需提供数字资源浏览量统计、读者阅读排行、分类排行等功能。 15. 要求资源版权保障：均为正版授权资源。要求资源免一年更新费。 		
--	--	---	--	--

35	030501002016	数字益智棋	<p>1. 名称:数字益智棋桌（软硬件）</p> <p>2. 功能要求</p> <p>1、自带围棋、象棋、五子棋三种棋类，支持人人对弈和人机对弈两大功能模块。开机自动进入棋类选择页面，用户不可随意退出程序。</p> <p>2、水墨画风格界面设计，配以古典音乐，古朴大气，相得益彰。智能棋具助您提升棋力，弱化其他干扰元素，专注下棋。</p> <p>3、精彩的高手对局，尽情享受传承数千年的国粹，在棋艺角逐中找到快乐。</p> <p>4、围棋，是一种策略型两人棋类游戏，围棋使用长方形格状棋盘(看上去像正方形)及黑白二色圆形棋子进行对弈，棋盘上有纵横各19条线段将棋盘分成361个交叉点，棋子走在交叉点上，双方交替行棋，落子后不能移动，以围地多者为胜。</p> <p>5、五子棋是一种两人对弈的纯策略型棋类游戏，容易上手，两人对局，各执一色，轮流下一子，先将横、竖或斜线的5个或5个以上同色棋子连成不间断的一排者为胜。</p> <p>6、象棋中国象棋，中国传统棋类益智游戏，在中国有着悠久的历史，属于二人对抗性游戏的一种，由于用具简单，趣味性强，成为流行极为广泛的棋艺活动。中国象棋是中国棋文化也是中华民族的文化瑰宝。</p> <p>详细参数：</p> <p>1. 包含3种棋：围棋、象棋、五子棋</p> <p>2. 对战模式：人机模式、人人模式</p> <p>3. 易程度调节：人机模式可调节难易程度</p> <p>4. 棋模式：象棋提供残棋模式</p> <p>5. 进度保存与读取：可保存和读取进度。保存的进度可加密，防止别的使用者打开。</p> <p>6. 对弈界面会显示对弈双方的操作记录</p> <p>7. 有悔棋功能，人人对弈时，悔棋需经过对方同意</p> <p>8. 背景音乐可在电子棋程序内调节音量大小</p> <p>9. 软件开机自启，防止退出</p> <p>10. 进程守护功能：如果电子棋程序被意外退出，系统可检测到并自动打开电子棋程序</p> <p>11. 加密方式：加密狗</p> <p>12. 可设置定时开关机</p> <p>硬件参数：</p> <p>实木桌凳，款式：明式经典造型，明式束腰罗锅枱方桌，有束腰，罗锅枱，“工”字割</p>	台	1
----	--------------	-------	--	---	---

			<p>肩榫，透榫大角工艺，传统榫卯结构，此方桌具有明式家具线条明朗，造型干练，简约不简单等显著特点，尺寸按鲁班尺严格制作</p> <p>材质:实木材质,棋桌尺寸:长 960mm 宽 680mm 高 760mm，无外露螺丝。</p> <p>椅子:实木材质,长 400mm 宽 320mm 高 420mm，无外露螺丝。</p> <p>一体参数</p> <p>液晶屏显示尺寸 32 英寸（16:9）</p> <p>LED 液晶显示屏分辨率 1920（H）*1080（V）</p> <p>显示区域 699(宽)×392(高) mm</p> <p>可视角度 89/89/89/89（上/下/左/右）</p> <p>亮度 300 cd/m²</p> <p>对比度 1500:1</p> <p>音频系统 喇叭 2×10W(8Ω)</p> <p>声音模式立体声</p> <p>电源输入电压 AC100-240V 50/60HZ</p> <p>待机功率 ≤1W,支持低功耗待机模式</p> <p>额定功率 ≤80W</p> <p>触摸屏 触摸技术 电容式 G+G（10 点）</p> <p>书写方式手指、电容笔响应 系统自动识别；≤15ms</p> <p>主机配置: CPU 瑞芯微 RK3288, 4 核 1.8GHz, 内存 2G, 内置存储器 16G</p> <p>操作系统支持 Android 6.0. 以上</p> <p>WiFi 内置高性能 WiFi 模块,支持 IEEE 802.11 b/g/n</p> <p>以太网 1 个, 10M/100M 自适应以太网</p> <p>支持定时开关机</p>		
--	--	--	--	--	--

36	030501002017	设备	<p>1. 名称: 国学益智互动桌 (软硬件)</p> <p>2. 功能: 一、硬件参数</p> <p>1. 产品尺寸: 1687*550*750 (mm);</p> <p>2. 屏幕尺寸: 43 寸触摸屏红外十点触摸; 显示器尺寸: 43 寸, 屏幕比例: 16:9; 分辨率为 1920*1080, 响应时间为 <5ms;</p> <p>3. 主板: H81 系列;</p> <p>4. cpu: Intel 酷睿 i54460;</p> <p>5. 内存: DDR38G;</p> <p>6. 硬盘: 128Gssd+SATA500G;</p> <p>7. 系统: WIN7 以上操作系统, 标配 WIN10;</p> <p>8. 机柜: 整机符合人体工程学设计, 采用模块化结构设计, 1.2 以上镀防腐冷轧钢, 表面汽车工艺喷漆/喷塑处理。</p> <p>二、软件功能</p> <p>1. 支持多用户模式, 如单人、双人模式切换, 适配多场景使用;</p> <p>2. 资源类型包含视频、绘本、游戏等;</p> <p>3. 支持有声阅读绘本, 阅读时可选择手动或自动播放模式;</p> <p>4. 动画资源, 支持播放时选择倍速;</p> <p>5. 配置七大模块: 艺术馆、识字馆、诗词馆、儿歌馆、故事馆、图书馆、游戏馆, 每个模块都具有二级分类;</p> <p>三、资源配置</p> <p>触摸桌资源总量不少于 3000 种。</p> <p>(一) 艺术馆</p> <p>1. 艺术馆包含词语游戏和绘画艺术;</p> <p>2. 词语游戏帮助小朋友学习语言、开发认知的“隐形课堂”, 通过趣味性互动, 能在轻松氛围中提升多项核心能力;</p> <p>3. 绘画艺术通过游戏活动增进小朋友学习的趣味性, 提高小朋友学习艺术的兴趣, 使小朋友在游戏中体验艺术, 从小培养小朋友的艺术细胞;</p> <p>(二) 识字馆</p> <p>1. 识字馆包含英语启蒙、英语故事、快乐识字;</p> <p>2. 通过动画和绘本, 融入认知发展、亲子互动、情感社交等多维度, 助力小朋友构建多元思维模式;</p> <p>(三) 诗词馆</p> <p>1. 诗词馆提供诗词、经典成语、国学启蒙;</p> <p>2. 动画背景带有意境, 让小朋友感受到古代文化的精髓。让小朋友观其景就能想起诗文,</p>	台	1
----	--------------	----	--	---	---

		<p>真正意义上让小朋友记住并理解古代诗词文化；</p> <p>3. 中国历史悠久，古往今来以德为本，做事先做人，做人先立德。本模块着重小朋友的道德文化培养，真人发声，古文释义。使小朋友从小就接受国学文化熏陶；</p> <p>（四）游戏馆</p> <p>1. 游戏馆包含趣味游戏、益智游戏、开心游戏；</p> <p>2. 以游戏的形式锻炼幼儿的脑、眼、手，让小朋友在游戏的同时，不断地思考、判断、决定，使小朋友在游戏中获得逻辑力和敏捷力。注重小朋友从小智力开发，提高小朋友的逻辑分析，独立思考的能力的培养；</p> <p>（五）图书馆</p> <p>1. 图书馆收录国内外经典的科普百科、英语绘本、儿童读物；</p> <p>①科普百科包含：宝宝学分类、不能吃的巧克力、宝贝挖掘机、不一样的我们、藏起来的火苗等绘本图书；</p> <p>②儿童读物包含：被嘲笑也没关系、好奇的小狮子、小福变成大汉堡、牙婆婆、吃东西前要洗手、胆子小也没关系等；</p> <p>2. 能勾起小朋友的阅读兴趣，从而从小增加了小朋友的阅读量，丰富小朋友的知识储备；</p> <p>（六）故事馆</p> <p>1. 故事馆需提供适合小朋友阅读的智慧故事、童话故事、神话故事；</p> <p>①童话故事包含：春神跳舞的森林、妈妈的秘密、一只小猪十只狼、脚趾头起名字、大黑熊和小刺猬、两只老鼠胆子大、小蝌蚪找妈妈等；</p> <p>②神话故事包含：黄帝战蚩尤、农师后稷、百鸟朝凤、仓颉造字、大禹治水、后羿射日、姜子牙钓鱼、哪吒闹海、神农的传说等；</p> <p>2. 故事以精美绘本展示，使小朋友在视觉，听觉上双重记忆。丰富的想象力和夸张力可以活跃小朋友的思维，生动的形象、美妙的故事可以帮助小朋友体验到阅读的乐趣；</p> <p>（七）儿歌馆</p> <p>1. 儿歌馆包含经典儿歌、亲宝儿歌和英语歌谣；</p> <p>①经典儿歌包含：放风筝、金瓜儿银豆儿、彩虹谣、开城门、香蕉娃娃、小老鼠、不倒翁、爱唱什么歌等；</p>		
--	--	---	--	--

			<p>②亲宝儿歌包含：采蘑菇的小姑娘、虫儿的音乐会、春天到万物兴、歌声与微笑、春天来了、高挂在松树上等。优美的旋律、和谐的节奏、真挚的情感给小朋友以美的享受和情感熏陶；</p> <p>③英语童谣包含：Afisketafasket、AludlangSyne、billyboy、BlackSheep、boysandgirlscomeouttoplay、Butterfly、Cock-a-Doodle-Do、DingDongBell 等；</p> <p>2. 小朋友可以跟着视频学习，减轻教师教学压力同时也能使小朋友自己动手，多唱多跳，使小朋友更加活泼，开朗，丰富小朋友的课余生活。</p>		
37	030501002018	书法练习设备	<p>1. 名称:数字国画、书法桌（软硬件）</p> <p>2. 功能:实木桌椅款式：中式古典</p> <p>材质：实木</p> <p>书桌尺寸：≥1700mm 长*750mm 宽*770mm 高</p> <p>一体机屏幕规格：≥43 寸</p> <p>显示比例：16：9</p> <p>屏幕分辨率：1920*1080</p> <p>可视角度：全视角</p> <p>亮度：≥350cd/ m²</p> <p>机壳：表面钢化玻璃、金属烤漆外壳</p> <p>触摸介质：手指、触摸笔等不透光物体</p> <p>触摸点数：多点红外触摸</p> <p>CPU： Intel i5</p> <p>内存：≥8G</p> <p>硬盘：≥120G SSD</p> <p>网络：WIFI 和以太网</p> <p>操作系统：Windows</p> <p>3 笔挂，毛笔木笔架，3 支毛笔</p> <p>功能要求：</p> <p>1 功能模块：自由书写、楹联书写、书法临摹、书法知识、历史作品、链接网页</p> <p>2 个性化配置：支持 logo 更改、首页背景图、支持挂接客户网站</p> <p>3 背景音乐：支持切换背景音乐，支持调整音量大小</p>	台	2

			<p>4 毛笔书写：支持调整画笔粗细及笔墨浓淡程度、支持撤销、重写、保存，支持书写背景更换</p> <p>5 仿真砚台：支持毛笔蘸墨水的动态效果</p> <p>6 印章功能：支持多种印章格式和键盘输入的方式给作品添加专属印章</p> <p>7 分享功能：作品支持分享功能，可将作品生成二维码，手机扫描保存或分享作品</p> <p>8 打印功能：支持连接打印机，将作品打印出来保存收藏</p> <p>9 拍照功能：支持拍照功能，可以拍下书写者的照片，将照片与所书写的作品融合为一张图片，可扫码保存或分享</p> <p>10 数据统计功能：程序会记录自由书写、书法临摹、书法知识、楹联书写等模块的使用情况，生成使用数据，供用户参考设备的使用详情</p> <p>11 书法临摹：可选择多种字体临摹，可选择名帖练习，可选择空白田字格模式练习，可选择字帖拓印模式练习</p> <p>12 诗词填空：古诗词填空练习，增强互动性和趣味性</p> <p>13 书法知识：包含书法历史、书法基础知识、名帖鉴赏等内容</p> <p>14 楹联书写：楹联专属书写格式，可帮助使用者快速书写出标准的楹联，支持保存成图片，支持扫码分享，支持单个样式转换以及笔墨颜色的切换</p> <p>15 历史作品：包含历史作品浏览、优秀作品浏览，支持作品点赞功能，作品支持幻灯片播放，支持上下翻页</p> <p>16 安全功能：程序支持开机自启全屏运行，管理员可输入密码退出软件</p> <p>17 可扩展：可以对用户已有的满足要求的内容传入设备并体验使用，支持远程更新</p>		
38	030501002034	数字资源	<p>1. 名称:瀑布流</p> <p>2. 技术要求:</p> <p>1. 液晶拼接屏以及拼接控制器：单块屏幕尺寸：不小于 46 英寸（标准）；</p> <p>2. 由三块屏纵向排列；</p> <p>3. 尺寸：1022*576.6*72.9（单块屏）</p> <p>4. MTBF：30k 小时</p> <p>5. 分辨率：1080*5760</p> <p>6. 显示色彩：16.7M</p>	台	2

		<p>7. 动态对比度：45000:1</p> <p>8. 可视角度：H 178° V 178°</p> <p>9. 响应时间：8ms</p> <p>10. 色域：72%</p> <p>11. 光源：LED 背光光源</p> <p>12. 电源电压：100-240V 50/60Hz，额定功率：200W</p> <p>13. 工作环境温度：0~50℃，湿度：20%~80% 无冷凝</p> <p>14. 控制接口：RS232 输入输出接口（接口类型为 RJ45），DEBUG ISR/IR（接口类型为 RJ45）</p> <p>15. 信号接口输入：VGA/DVI/HDMI/CVBS，输出：CVBS 环出</p> <p>16. 固态硬盘：120g</p> <p>17. 内存：8G</p> <p>功能要求：</p> <p>1. 系统应基于 1920x1080 分辨率拼接屏研发，软件运行环境为 Windows7 操作系统，实现终端平台展示、图书资源管理、定期更新剔旧、手机扫码阅读等功能模块；</p> <p>2. 系统可实现通过移动端直接扫描瀑布流上电子图书二维码到手机等移动终端中阅读。手机客户端需同时支持 ios、android 系统，具备手机扫码借书软件；</p> <p>3. 系统应具备通过微信等第三方扫描工具二维码扫描，需提供直接在线阅读原版文本全文，无需下载客户端；</p> <p>4. 系统须具备手机客户端应用，手机客户端作为瀑布流系统配套的手机端程序，具备电子借阅终端软件；</p> <p>5. 手机扫码可通过阅读器阅读的资源格式包含但不限于 epub、图片等；</p> <p>6. 读者移动端阅读可自动加入借阅书架，提供续读功能，续读精确度到页，具备中转服务软件；</p> <p>7. 读者后续登陆微信续读时，无需重复登录；</p> <p>8. 配套的手机端阅读器需包含夜间模式转换、文字大小调整、翻页方式切换等功能；</p> <p>9. 后台管理系统需提供数字资源浏览量统计、读者阅读排行、分类排行等功能，具备电子资源访问统计分析软件；</p> <p>10. 后台管理系统可动态可设置畅销电子书推荐内容、频次、数量等；</p> <p>11. 要求提供不少于 3500 册正版授权的 epub 格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，</p>		
--	--	--	--	--

			<p>如相关图片、目录等，每月需定时更新不少于 150 种畅销电子图书；</p> <p>电子图书需包含人文社科、科技科普、教育教学、少儿读物、小说文学、职场励志及国学经典等类别，其中包含《与时偕行—中国传统节俗文化的现代转化》《曾国藩做官头三年》《高等教育》《好规矩胜过好爸爸》《每个人都幸福》《面具》《未拆的家书》《五分钟事件》《血狼团》《远古墓境之祭天陵奇谈》《在天堂等你》等知名图书。</p>		
39	030501002020	VR 体验设备	<p>1. 名称:VR 党建沉浸式体验机含 3 个 VR 眼镜</p> <p>2. 硬件参数（结合软件方可使用）</p> <p>包含科普柜 1 套与 VR 一体机 3 套</p> <p>一、光学技术：</p> <p>1、视场角≥ 98度；</p> <p>2、支持物理瞳距调节；</p> <p>3、TUV 低蓝光认证（可开启）。</p> <p>二、计算平台：</p> <p>1、CPU：高通骁龙 XR2 芯片：Kryo 585 核心，8 核 64 位；</p> <p>2、GPU：Adreno 650，主频 587MHz；</p> <p>3、运行内存$\geq 6G$，本地储存$\geq 128G$；</p> <p>4、支持 WIFI\蓝牙功能，安卓运行系统。</p> <p>三、显示功能：</p> <p>1、屏幕：5.5 inch x 1 SFR TFT；</p> <p>2、分辨率：4K 高清屏幕(3664x1920)，PPI：773；</p> <p>3、刷新率：$\geq 90Hz$，已与 VR 软件匹配；</p> <p>4、头盔外壳摄像头：鱼眼摄像头≥ 4 个，支持头部 6DoF 定位。</p> <p>四、交互系统：</p> <p>1、可与 VR 软件联动的 6DoF 体感手柄 x 2，支持光学定位，支持线性振动马达；</p> <p>2、每个手柄机身按键≥ 7 个，共两套手柄不少于 14 个交互按键。</p> <p>五、其他功能：</p> <p>1. 简介:VR 科普角用于 VR 设备的放置使用展示；</p> <p>2. 尺寸：宽约 90cm、高约 190cm、厚约 55cm；</p> <p>3. 重量：约 140 斤；</p> <p>4. 功能：含展示大屏、投屏功能，下方充电柜可支持 VR 设备多台同时收纳；</p> <p>5. 场景：用于公共区域、图书馆、党建馆、展馆、科技馆、学校科普角等；</p> <p>软件参数（结合硬件方可使用）</p>	套	1

		<p>一、软件及特点介绍：</p> <p>一款专为党建相关场景打造的高科技 VR 产品，利用 VR 技术将党史场景复原，用户可进入到虚拟场景中体验、学习党史党建相关文化知识。本款 VirtualReality 软件通过 unity 专业 VR 制作工具开发，结合 Panoramic Technology、3DStudioMax、Android 技术、C# 语言逻辑等相关技术生成应用，并在 VR 软件中融合加入多类型专业主题知识点。通过多终端+本地化 VR 独立 launcher+专业主题 VR 软件结合使用。VR 软件具备超简易使用、沉浸感好、资源丰富等特点，可将传统平面素材立体化，形成一个可进入的虚拟空间世界。体验者通过本款 VR 软件可进入虚拟空间中身临其境学习、体验各类资源，并可在 VR 资源中完成互动、行走、点击、抓取等 6 自由度动作。</p> <p>二、VR 党建系统包含 100 款 VR 软件，包含以下分类内容：</p> <p>1、党史军史：</p> <p>长征之过雪山、长征之过草地、中共一大、南昌起义、抗日战争、飞夺泸定桥、七七事变、井冈山会师、平型关大捷、百团大战、秋收起义、渡江战役、五四运动、北伐战争、一二九运动、重庆谈判、东北抗联、西安事变、大生产运动、九一八事变、辽沈战役、淮海战役、平津战役、济南战役、开国大典、遵义会议、古田会议；</p> <p>2、思想政治：</p> <p>马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、科学社会主义、毛泽东思想、邓小平理论、主席讲话、习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平经济思想、习近平生态文明思想（一）、习近平生态文明思想（二）、习近平法治思想（一）、习近平法治思想（二）、习近平强军思想、习近平文化思想、习近平外交思想、中华民族伟大复兴（一）、中华民族伟大复兴（二）、总体国家安全观；</p> <p>3、强军强国：</p> <p>中国深空、中国深地、中国深海、中国深蓝、北京奥运会、海洋军事、北斗卫星导航系统、港珠澳大桥、杂交水稻、改革开放、嫦娥探月工程、一带一路、四个伟大、香港澳门回</p>	
--	--	---	--

		<p>归、人工智能、两弹一星、神舟飞船系列、中国人民解放军大阅兵、中国高铁技术、人民代表大会、中国发展成就馆、伟大祖国的首都北京、神舟火箭发射、万里长城、陆地武器、水面舰艇、辽宁号、战斗机、导弹武器、70 周年大阅兵；</p> <p>4、党建综合：</p> <p>十九大纪念馆、二十大纪念馆、党史学习测评、反腐倡廉知识测评、中国共产党章程测评、党务知识测评、中国共产党党章（一）、中国共产党党章（二）、中国共产党党章（三）、中国共产党纪律处分条例（一）、中国共产党纪律处分条例（二）、党的基本知识学习（一）、党的基本知识学习（二）、中国共产党巡视工作条例、中国共产党问责条例、中国共产党政法工作条例、党员宣誓、党员舒缓解压、天安门广场、党员测评、反腐倡廉教育、红色革命历史、英雄烈士纪念馆、纪念建党 100 周年、四史学习馆；</p> <p>1、《英雄烈士纪念馆》：虚拟动画纪念馆中有刘胡兰、王克勤、王二小、赵一曼、董存瑞、邱少云、黄继光、杨连第等英雄人物图文介绍系统。并具备结束语系统、不忘初心、踏后留印系统、国家领导人题词系统、虚实结合真实视频介绍清明节系统。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。</p> <p>2、《中国发展成就馆》：虚拟场馆中带有复兴号、火箭发射器、蛟龙号、卫星等 3D 模型。并带有北京奥运会、两弹一星、港珠澳大桥、中国加入世贸组织、神舟五号飞船发射、港澳回归等系统。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。</p> <p>3、《中国深海》：海底场景下蛟龙号 3D 模型前方配有手柄与射线可点击旋转、视频、简介、重新选择、抓取模块。动画海底场景中带有蛟龙号、深海勇士、探索一号、科学号等潜艇船只 3D 模型，并配有选择与文字介绍功能。可将探索一号船只模型通过手柄射线拿到手中近距离查看学习。可将深海勇士 3D 模型通过手柄射线抓取到手中将模型整体竖起并观看到其机械臂位置。</p> <p>以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中</p>		
--	--	---	--	--

			<p>呈现,并在每个场景中配有手柄与射线功能。</p> <p>4、《战斗机》：海上航母的场景下带有手柄控制战斗机功能并配有对应功能：操作教程、左右前后移动、射击、换子弹。歼-15 舰载机的 3D 模型在航母上并配有飞机详细参数说明。具备歼-15 战斗机在空中用手柄操作飞行、发射导弹功能，并在空中完成模拟作战演习。最后带有歼-15 战斗机俯冲向海上航母功能画面。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。</p> <p>5、《党员测评系统》：虚拟场馆中包含廉政准则答题系统并带有选项功能。场景中带有荣誉榜、三会一课制度、南湖曙光、人民检察院行使检察权答题系统。并具最终得分与评语系统。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现。</p> <p>6、《万里长城、水面舰艇、辽宁号》：万里长城内容中要求有实景长城场景、水面舰艇为动画内容，并可点击舰艇某部位学习知识点、辽宁号为动画场景可启动舰载机起飞并可学习辽宁号某部位介绍。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄功能。</p>		
40	030501017005	党建电子资源	<p>1. 名称:党建国史智屏应用系统 （含软件）</p> <p>2. 一、硬件参数</p> <p>1、触摸点：多点触摸；</p> <p>2、响应速度：5ms；</p> <p>3、线性：±<1.0%；</p> <p>4、表面硬度：7H 防爆；</p> <p>5、横竖屏：自动切换；</p> <p>6、理论点击次数：无限次；</p> <p>7、操作压力：触摸无需力度、防爆、防尘、防水；</p> <p>8、尺寸：49 寸；</p> <p>9、最佳分辨率：4K 屏；</p> <p>10、亮度：450cd/m2；</p> <p>11、对比度：3000：1</p> <p>12、响应速度：5ms；</p> <p>13、显示比例：16：9；</p> <p>14、CPU：四核 1.8GHZ；</p> <p>15、内存：2G；</p> <p>16、存储：8G；</p> <p>17、操作系统：Android</p> <p>二、功能模块</p>	套	1

			<p>1、资源阅读：全屏展示资源单页，左右滑动翻页持续阅读；</p> <p>2、分类自定义：客户可以根据自己的需要，选择指定的分类和资源量以及相关排序；</p> <p>3、资源切换：可随意从原貌版切换到文本版，原貌版还原真实细节、文本版文字清晰锐利更适合阅读；</p> <p>4、资源更新：资源每日自动更新，无需人工干预；</p> <p>5、扫码借阅：支持微信扫码借阅，把资源从触摸屏展示在手机上一边走一边看；</p> <p>6、欢迎屏保：屏保功能适用于展示欢迎领导莅临语、活动现场庆祝词、通知公告等；</p> <p>7、专题展示：内置百余种专题及相关党政专题，可以一键开通展示；</p> <p>8、数据统计：提供注册用户、资源阅读、订阅量 阅读人次等相关数据统计结果的呈现。</p>		
41	030501002021	听书墙	<p>1. 名称:党建阅读/听书墙</p> <p>2. 功能:1、因地制宜，不受大小材质限制:面积大小可根据现场环境适当调整，。</p> <p>2、一次性建设落地，无限次更新创新模式:颠覆了传统模式中大量人力维护、图书损耗、借阅手续繁杂等问题。</p> <p>3、随时随地通过“听”进行阅读:用户通过手机扫码，即可将海量书籍“装”进手机。</p> <p>4、智能化，便捷化的远程操作:所有内容分类，后台自动更新，无需频繁更换落地载体。</p> <p>5、组合模式:</p> <p>(1)单本书:单个的专辑，扫码进入之后即是封面呈现的专辑内容，不会更新。</p> <p>(2)分类听单:同一个主题专辑的集合，扫码进入之后呈现单本专辑，可以左右滑动选择。会定期更新其中的内容。</p> <p>6、物料配置:</p> <p>(1)推荐:油画布打底，亚克力凹凸造型；</p> <p>(2)用户自选材料，依现场情况与用户方最终确定。</p> <p>7、资源要求</p> <p>(1)有声资源 10000 辑。</p> <p>(2)听书资源需要可根据用户人群进行个性化分类，如党政类：抗日战争、长征系列、军事文学、颂党情、纪实文学、中外名著，能更精准的引导阅读。</p>	台	1

42	030501002023	设备	1. 名称:沉浸式阅读系统（软硬件） 2. 功能:一、硬件参数 1. 分辨率：1920*1080； 2. RAM：4GBDDR3； 3. Flash：64GBeMMC； 4. Android 系统：Android10.0； 5. 梯形校正：垂直±40°，水平±40°； 6. 对焦方式：手动对焦；	台	2
43	030501002024	直播设备	1. 名称:直播一体机和直播管理软件 2. 含摄像头、录播功能、OS 导播功能，提示词、直播前后景贴图，内置 4 倍数字变焦高清摄像头，27 英寸 1080P 触摸屏，集成定制形象数字人直播，CPU:RK3588 高端 8 核，存储：8GB+128GB，可移动支架，配带续航 6-8 小时电池；多功能无线声卡麦克风 直播运营软件，包含直播素材管理，中央场控管理，大数据后台管理，直播数据采集、统计、分析，并形成总的直播间数据看板	台	1
44	030501002037	输出设备	1. 名称:音频录制工作站 2. 雅马哈采集卡、录音麦克风、工作站电脑、专业录音软件（studio one 或 Adobe Audition）	套	1
45	030506007001	视频系统设备	1. 名称:高清摄像机 2. 类别:含移动支架 3. 功能、用途:5K 超高清专业直播录像机，12 倍光学变焦 会议 vlog 短视频家用 DV 录摄一体摄像机	台	1
46	030501002038	办公室设备	1. 名称:全自动三孔线式档案装订机 2. 性能特点:机身特点:全金属外壳合金工作台带 7 寸电容屏，带刀垫伸缩滑板、向轮机柜、镶嵌式屉、超静音马达、集储存文件箱，工具抽屉一体的带万向轮可移动专用柜 钻孔定位:双十字式激光定位 操控面板:电容触控显示屏 放线方式:装订材料专用棉线、棉线长度 70CM 线径 1.5mm，可双线 装订速度:约 18 秒 装订规格:最大纵深 220，宽 340 装订尺寸 工作台尺寸:400mm(宽)*250mm(深) 机器尺寸:400mm(宽)*420mm(深)*1300mm(高) 柜子尺寸:690*400*400MM 电源:220V±5%、50HZ 供电电压:<24V(安全电压)	台	2

			功率:工作状态≤350W、非工作状态≤10W 重量:65kg		
			主要技术参数 可装订材料:纸张制品(档案、卷宗、文档等) 装订方式:全自动一键式三孔同步打孔并自动带线 装订孔间距:孔距 78\83\88MN 装订厚度:≤50mm 任意厚度 钻孔直径:随机配备中 4.5mm 和 Φ5.0mm 两种规格可以互用 钻头:中 4.5mmx50mm Φ5.0mmx50mm 刀柄 Φ10.5 中空特种钻头		
47	030501002025	智能存包柜设备	1. 名称:智能存包柜(刷脸或刷卡) 2. 7寸智能柜主柜 12格 智能柜系统集成了人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块,融合了物联网技术、AI技术、云计算技术、计算机通信技术等 可接副柜数:16 操作系统:Linux 操作系统 屏幕参数:7寸触摸屏,分辨率:600*1024 认证方式:人脸,刷卡(M1 Card 卡、CPU 卡序列号/内容),密码 开柜方式:认证开柜,远程开柜,钥匙开柜,一键巡更开柜(管理员操作) 设备容量:10000 张人脸、100000 张卡,100000 条事件 通信方式:有线网络,无线 WiFi 整柜尺寸:970mm*477mm*1880mm(宽*厚*高) 使用模式:访客模式、内部人员模式、混合	台	3

		<p>模式</p> <p>（访客+内部人员）</p> <p>柜格分配：支持分配一人一格、一人多格、多人一格，分配方式支持全部柜格分配、空闲柜格分配、指定柜格分配</p> <p>广告功能：支持待机画面图片（最多 5 张）</p> <p>轮播功能</p> <p>计划模板：支持配置设备使用计划模板，针对存取操作支持分别设置开放和禁用时间段，支持一个周计划模板、七个假日计划模板</p> <p>校时功能：内置 RTC，支持 NTP 手动校时、自动校时功能</p> <p>数据保存：断电时柜子保持原有状态，数据自动保存；断网离线期间设备正常使用，设备事件支持断网续传功能</p> <p>摄像头：200 万宽动态低照度双目摄像头</p> <p>音频：音频输入和输出，内置全指向麦克风和扬声器</p> <p>尺寸：7 寸屏</p> <p>操作方式：触控</p> <p>网口：1</p> <p>电源：AC220V</p> <p>工作温度：-10℃~50℃</p> <p>使用环境：室内</p> <p>二、24 格智能柜副柜</p> <p>柜体尺寸：880*477*1880mm（宽*厚*高）</p> <p>柜格尺寸：372*132*477mm</p> <p>柜格承重：25kg</p> <p>与主柜连接方式：RS485</p> <p>供电电源：12V 2A（主柜供电，无需单独配电源）</p> <p>应急开柜：支持物理应急开柜</p> <p>门状态监测：支持实时监测柜门状态</p> <p>RS485：1</p> <p>电源：DC12V</p> <p>使用环境：室内</p> <p>格数：24</p> <p>材质：冷轧钢</p>		
--	--	---	--	--

48	030501002026	办公室设备	1. 名称:黑白自助文印一体机(含自助打印复印系统) 2. 设备尺寸:长 58cm' \宽 56cm\高 145cm 总重量: 50KG 屏幕: 21.5 寸触摸屏 身份证读取: 包含 控制主机: CPU: 处理器 inter I3 内存: 4G 硬盘: 64 系统: Windows 打印机原理: 激光 同时支持纸张尺寸: A4, A4 纸打印速度: 黑白 40 张/分钟	台	1
49	030501002027	办公室设备	1. 名称:彩色文印一体机(含自助打印复印系统) 2. 设备尺寸:长 58cm' \宽 56cm\高 145cm 总重量: 50KG 屏幕: 21.5 寸触摸屏 身份证读取: 包含 控制主机: CPU: 处理器 inter I3 内存: 4G 硬盘: 64 系统: Windows 打印机原理: 喷墨 同时支持纸张尺寸: 550 张 A4+50 张 6 寸 A4 纸打印速度: 彩色 25-28 张/分钟	台	1
50	030501002028	办公室设备	1. 名称:A3 打印复印机 2. 主要技术参数: 复印速度: 25 页(黑彩同速) 复印方式: 激光扫描和静电打印 复印分辨率: 600 × 600dpi 连续复印张数: 999 张 预热时间: 24 秒 首页复印时间: 黑白 5.1 秒; 彩色 7.4 秒 缩放倍率: 400%、200%、141%、122%115%、100%、93%、87%82%、71%、61%、50%、25% 变焦倍率: 25%-400%(1%微调) 显示屏: 显示屏 10.1 英寸全触控电容智能彩色显示屏 内存: 6GB 硬盘: 标配 256GB SSD 硬盘(可扩展至 1TB SSD 硬盘)且带硬盘加密功能 纸张容量: 标配 1200 页供纸能力(最大可扩展至 2300 页) 打印速度: 25 页(黑彩同速)	台	1

			<p>打印分辨率 1,200x1,200dpi; 最高可达 4,800x1,200dpi (2bit)</p> <p>支持 1260mm 长纸打印;</p>		
51	030501002029	设备	<p>1. 名称:视听太空舱 (含阅读系统)</p> <p>2. 硬件参数:视听阅读体验舱硬件部分由沙发、平板电脑、防盗支架、蓝牙音响组成,软件则提供了丰富的电子视听资源。视听太空舱为读者提供了一个相对独立的阅读休闲空间,舒适的沙发、半开放半封闭的结构营造了一个良好的隔音空间,高清平板电脑和立体声蓝牙音箱为读者提供了视听一体化的阅读休闲服务。视听阅读体验舱主打“互联网+数字图书阅读”概念,是面向文化教育机构、企事业单位文化建设、文化军营等领域打造的数字文化阅读学习系统平台。</p> <p>技术参数与要求:</p> <p>1. 系统</p> <p>1.1 视听太空舱系统基于桌面端安卓触摸一体机研发,软件运行环境为 Android 系统。</p> <p>1.2 视听太空舱系统实现终端平台展示、图书音</p>	套	4

		<p>频视频图片等资源的后台管理等功能模块。</p> <p>1.3 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>1.4*视听太空舱提供图书、有声读物、期刊等多个功能模块，满足用户多元化需求。</p> <p>2 视听太空舱系统资源</p> <p>2.1*视听太空舱系统提供不少于 6000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足，可无限限制收听全集。有声资源涵盖文学之声、人文科技、国学经典、少儿有声、爱国之声、艺术荟萃等多个类别，方便用户检索收听。</p> <p>2.2*视听太空舱系统提供不少于 30000 种正版授权的电子图书，内容涵盖红色党建、思想理论、政治军事、文学传记、成功励志、历史文化、休闲旅游、科普科技、财经管理</p>		
		<p>等热门分类，每月更新不少于 150 册电子图书，可无限限制阅读全文。</p> <p>2.3 试听太空舱提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。</p> <p>2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、有声等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p>2.5 所有资源必须正版，需提供包含且不限于以下资源：</p> <p>电子读物：《中国特色社会主义为世界贡献了什么》、《走读大别山》、《党的好干部——焦裕禄》等电子资源</p> <p>3. 个性化定制</p> <p>3.1 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮</p>		

			<p>播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。</p> <p>视听太空舱系统硬件参数：</p> <p>整体构成 PAD+沙发+蓝牙音响构成，支持蓝牙的音响，自带 USB 充电接口；</p> <p>外壳 玻璃钢外壳：表面光亮，高耐磨，拐弯处顺畅，光滑不留痕迹，质地坚硬</p> <p>支架 平板防盗支架</p> <p>旋转轴承 轴承钢采用密度较高的高端金属，运转安静无杂响。</p> <p>控制面板 优质音箱、蓝牙、USB 充电接口、安全环保</p> <p>底座 底座 180 度或 360 度旋转设计，可承受多次旋转冲击</p> <p>显示屏规格参数 屏幕尺寸≥10.1 寸屏体分辨率≥1920*1200</p> <p>触摸屏参数触摸屏尺寸≥10.1 寸</p>		
			<p>识别原理：电容触摸多点触摸：支持真多点触摸</p> <p>触摸方式：手指，电容笔</p> <p>硬件配置参数 CPU≥八核运行内存≥6G 内置存储≥128G 操作系统：Android10 或以上</p> <p>网络：支持 WiFi</p>		
52	030501001001	台式电脑	<p>1. 名称:台式电脑</p> <p>2. 1. 名称:台式电脑</p> <p>2. 类别:CPU: 酷睿 14 代 i5-14400</p> <p>内存: 16GB, 3200MHz 频率;</p> <p>固态硬盘: 1 个 1TB SSD</p> <p>机械硬盘: 无</p> <p>扩展接口: 7 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.2, 1 个 USB 3.2 type-c 接口</p> <p>显示器: 27 英寸, 分辨率 1920x1080, 刷新率 60HZ</p> <p>显卡: 集显</p> <p>光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含 USB 有线键鼠</p> <p>操作系统: Windows11 Home</p>	台	20
53	030501002030	办公室设备	<p>1. 名称:笔记本电脑</p> <p>2. 参数:类别:CPU: i7-13620H</p> <p>内存: 16GB;</p> <p>固态硬盘: 1 个 1TB SSD</p> <p>显示器: 14 英寸</p> <p>显卡: 集显</p> <p>操作系统: Windows11 Home</p>	台	4

54	030506007002	办公室设备	<p>1. 名称:投影机+投影幕布</p> <p>2.1、 成像系统: 3LCD $\geq 0.64''$ 无机配向膜液晶显示板 with MLA</p> <p>2、 分辨率: 1920 x 1200 (2,304,000 像素)</p> <p>3、 亮度: ≥ 6000 流明</p> <p>4、 投影光效及能效: 能效等级 1 级, 光效 ≥ 12 lm/W</p> <p>5、 对比度: 6000,000:1(动态)</p> <p>8、 均匀度: $\geq 88\%$ 【检测值 93%】</p> <p>9、 噪音: 节能模式 ≤ 27dB (A); 标准模式 ≤ 37 dB (A)</p> <p>10、 REC. 709 (ITU-R, Recommendation BT. 709)</p> <p>色域比值: $\geq 100\%$ 【检测值 108%】</p> <p>11、 端口: IN:VIDEO $\times 1$、RCA 端子左右 $\times 1$、VGA $\times 1$、USB-A $\times 1$、USB-B $\times 1$、LAN $\times 1$、HDMI $\times 2$、AUDIO (3.5mm 接口) $\times 1$、RS-232 $\times 1$、遥控窗前后各 $\times 1$;</p>	套	1
			<p>OUT:VGA $\times 1$、AUDIO (3.5mm 接口) $\times 1$.</p> <p>12、 镜头变焦及投射比: 变焦 ≥ 1.6 倍, 投射比 1.08-1.74:1;</p> <p>13、 镜头支持物理位移: 手动调节旋钮, 可镜头物理位移实现屏幕上移离镜头中心轴 0%-60%投影高度</p> <p>14、 光源类型: 纯激光光源, 波长 455nm</p> <p>15、 激光安全等级: CLASS 1</p> <p>16、 激光模式: 有正常、经济模式 1、经济模式 2、三种亮度模式, 并可以在 50%-100% 间无级自由增减</p> <p>17、 激光冷却系统: 散热管冷却系统</p> <p>18、 激光光源寿命: 30000 小时(维护时间) 【20000 小时(标准模式); 30000 小时(节能模式)】</p> <p>19、 整机外壳防护等级: $\geq IP5X$</p> <p>20、 光学引擎防护等级: $\geq IP6X$</p>		
			21、150 寸 电动遥控玻珠幕, 含支架		

55	030501001002	办公室设备	1. 名称:数码扫描仪 2. A3 高速扫描仪扫描仪 1. 扫描元件: CMOS/CIS 2. 扫描方式: 馈纸式, 自动双面彩色, 灰度, 黑白, 多流三种颜色输出 3. 光源: LED 4. 光学分辨率: 600dpi 5. 输出格式: TIFF/多页 TIFF、JPG、BMP、PDF、OFD、Word 等 6. 扫描材质: 纸张、文件、身份证、浮雕卡、保险卡、光盘、护照、光盘 7. 扫描速度: 90ppm/180ipm (200dpi, 彩色/灰度/黑白, A4 横向) 8. 双通过纸: U 型通道+直通道 9. 扫描幅面: 最大 A3 幅面 10. ADF 容量: 200 张 11. 接口: USB 3.0 12. 软件功能: 配备 ZheLin Capture Tool, TI-SCAN, 扫描仪 TWAIN 扫描仪 TWAIN Driver、ISIS Driver 驱动程序, 支持	台	1
			双面彩色自动侦测; 支持条码识别; 支持图像自动合并、自动裁切; 支持自动旋转等; OCR 文字识别 13. 国产系统下扫描文件支持输出可搜索 OFD、Word 格式 14. 操作系统: 中标麒麟、银河麒麟、中科方德、深之度、统信、Windows 7/8/10 15. 适配 CPU: X86 amd(intel, 海光, 兆芯); arm(鲲鹏, 飞腾, 麒麟); mips(龙芯 3A3000, 3A4000) 16. 外形尺寸: 460 x 310 x 198 mm 17. 可选配外挂 A3 平板扫描仪		

56	030501002031	设备	<p>1. 名称:创客空间 3D 打印机</p> <p>2. 1. 成型原理: 熔融堆积成型</p> <p>2. 机器重量: $\leq 24\text{kg}$</p> <p>3. 设备尺寸: $\leq 455*475*570\text{mm}$ (长*宽*高)</p> <p>4. 成型尺寸: $300*300*300\text{mm}$ (长*宽*高);</p> <p>5. 打印层厚: $0.05-0.3\text{mm}$;</p> <p>6. 速度: 工具头最大移动速度最大 500 mm/s, 工具头最大移动加速度最大 20 m/s^2;</p> <p>7. 机械定位精度: XY: $\leq 0.0128\text{mm}$, Z 轴 $\leq 0.0025\text{mm}$;</p> <p>8. 耗材直径: $\Phi 1.75\text{mm}$;</p> <p>9. 喷头温度: $0-300^{\circ}$;</p> <p>10. 热床: 热床温度最大 110° 度, PEI 柔性钢板, 耐磨耐摔耐折弯, 搭载高温热床, 快速均匀加热, 打印不易翘边。</p> <p>11. 喷头: 全金属热端、钢材挤出机齿轮、不锈钢喷嘴、喷嘴直径 0.4 mm;</p> <p>12. 打印平台: PEI 柔性钢板平台, 耐磨耐摔耐折弯, 搭载高温热床, 快速均匀加热, 打印不翘边;</p> <p>13. 支持耗材类型: 可支持打印 PLA, PETG, TPU, ASA, PVA, PET, 尼龙线材 (PA), 聚碳酸酯线材 (PC), ABS 材料等;</p> <p>14. 人机交互: 5 寸全彩触摸屏, 支持多国语言;</p> <p>15. 自动调平: 采用自研调平系统, 结合独立 Z 轴动态自动补偿技术, 使得调平打印更高效快捷, 有效提升打印成功率;</p> <p>16. 操作系统: Widows/Mac/Linux;</p> <p>17. 振动补偿: 通过自动补偿, 可以有效的减少打印时所产生的振纹, 大大提升打印质量。</p> <p>18. 流量校准: 用于精确调整挤出机的实际挤出量, 确保打印时耗材的流量与软件设定值一致, 从而解决因流量偏差导致的欠挤出或过挤出问题。(如层纹不匀、缝隙或材料堆积)</p> <p>19. 近端挤出: 挤出机完美配合打印喷头, 可以更精确地控制耗材挤出量与回抽量, 减少了耗材浪费和提高了打印质量。</p> <p>20. 冷却系统: 内置冷却风扇系统, 通过闭环控制来确保打印模型和主板的散热;</p> <p>21. 传感器: 内置低帧率相机, 机箱监控摄像头并支持延时摄影, 支持挤出机断料检测, 支持断电续打;</p>	台	1
----	--------------	----	--	---	---

57	030501002035	设备	<p>1. 名称:DIY 小型数控机床</p> <p>2. 特点: 机床采用马力更强大的电机, 马达箱和主轴箱为联体结构。</p> <p>3、 机床主要零件: 如主轴箱, 尾座, 长机座、大小滑块, 马达风叶, 齿轮, 连接块等都采用金属材料, 有皮带保护盖松</p> <p>4、 中心高$\geq 50\text{mm}$, 中心距$\geq 135\text{mm}$, 一般车削金属时车床转速降到 2000 转/分钟。</p> <p>3、车刀是高速钢材质, 可加工软、有色、贵金属, 并使用中间块加高, 直径范围更扩大至 50mm。</p> <p>技术指标:</p> <p>1、马达转速: ≥ 12000 转/分钟;</p> <p>2、输入电压/电流/功率/: 12VDC/5A/$\geq 60\text{W}$</p> <p>3、加工材料最大直径: 100mm</p> <p>4、加工材料长度: 135mm</p> <p>5、加工材料:</p> <p>木质塑料, 软金属(金、银、铜、铝等), 有机玻璃, 塑胶等。</p> <p>6、手轮具有 0.02mm 精度的刻度线, 增加机床加工工件的精确度</p> <p>7、行 程: Z 轴 145mm、X 轴 32mm</p> <p>加工精度: 0.07mm, 加工材料: 金、银、铜、铝等软金属</p>	台	1
58	030501002032	设备	<p>1. 名称:少儿数字绘本机</p> <p>2. 类别:少儿数字绘本机资源内容涵盖五大馆, 分别为中文馆、英文馆、古诗馆、启蒙馆和动物馆, 共计 3600 多个资源</p> <p>3. 硬件参数:</p> <p>1. 主板型号: RK3566;</p> <p>2. 屏幕尺寸: 21.5 寸, 电容触摸屏;</p> <p>3. 支架: 0-90° 展开防滑折叠支架;</p> <p>4. 内存: 2G+16G;</p> <p>5. 无线支持: WiFi+蓝牙;</p> <p>6. 系统: 安卓系统;</p> <p>7. 支持: 音频外放、录音、摄像;</p> <p>8. 接口: 网口、USB、电源、耳机、SD 卡, Type-C。</p> <p>系统平台参数:</p> <p>一、中文国学绘本库前端</p> <p>1. 中文国学绘本库采用前台、后台管理, 实现使用单位灵活管理用户资源信息, 让资源分享更有针对性和可控性;</p> <p>2. 绘本库做到了图文音并茂, 凭借直观的图画和声音来再次显示文字中的重要信息和情节, 有助于孩子全面理解故事所</p>	台	3

		<p>要传达的信息，掌握故事精髓和重点。且绘本颜色亮丽，符合大众审美，有助于从小提升孩子的想象力和审美能力；</p> <p>3. 中文绘本阅读支持浏览审核通过后的用户作品，在绘本详情页同类作品的入口，区分最多播放和最新上传的排行榜；</p> <p>4. 绘本阅读过程支持手动翻页或自动翻译，供用户灵活选择；</p> <p>5. 绘本书库的资源支持按阅读等级和类别进行筛选；支持按绘本名称搜索；</p> <p>6. 热门资源模块展示前 50 本热门绘本的使用情况（阅读、收藏、录制）量；</p> <p>7. 个人中心处支持学生用户修改头像和用户昵称；展示用户的使用记录（最近阅读，录音作品和收藏绘本的记录）；阅读数据有阅读时间和阅读数量展示。</p> <p>二、中文国学绘本库管理后台</p> <p>1. 分级管理后台，匹配不同权限后台用户操作；</p> <p>2. 后台数据统计包含数据库访问量、阅读量、收藏量、用户量和作品量；支持根据管理员和时间段进行筛选；</p> <p>3. 支持管理员、用户和机构开启免审权限；</p> <p>4. 支持查看资源库的分类和资源；支持对总库上传的资源进行权重排序、是否显示的操作，可实现批量处理功能；</p> <p>5. 支持后台上传个性化资源；</p> <p>6. 支持管理员在用户量范围批量创建机构用户；</p> <p>7. 支持设置绘本数据库链接；支持地址范围和 IP 范围，后台管理方便快捷。</p> <p>三、中文国学绘本库资源</p> <p>1. 绘本数据库不少于 900 册中文传统文化绘本；</p> <p>2. 绘本分类包含经典国学、传统文化、神话故事、启蒙教育、唐诗宋词、成语故事、文学故事、历史名人；</p> <p>3. 提供“边听边看一跟读训练”两大模块内容；支持从听、读、讲、练逐层提升阅读能力；提供 4-15 岁孩子一站式阅读解决方案；</p> <p>4. 支持读者查看热门资源排行以及图书馆作品排名。</p> <p>四、中文国学绘本库平台系统要求</p> <p>1. 平台访问终端包含：pc 浏览器、手机端浏览器、微信访问等；</p>		
--	--	--	--	--

			2. 平台架构采用 B/S 分布式架构，主要包含：WEB 层、服务层、数据库访问层、DB 层、管理监控、配置中心等；数据库采用主从架构（一主多从多备）； 3. 平台支持 windows、ios、android 等浏览器（firefox、chrome），支持 pc 和 ios/android 手机； 4. 支持按书名关键字进行检索；保留历史搜索记录；按主题分类进行产品筛选； 5. 有后台管理功能，能够实现总用户量、各终端浏览量、点击量、下载量的统计，支持后台上传个性化资源。		
59	031006014001	直饮水设备	1. 名称:吧台饮水机	套	6

注：①、本项目核心产品为AI智能服务机器人、设备-自助借还书机(含移动静音还书箱)。

②、属于国家强制性节能产品认证的产品投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的认证证书或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品查询窗口或中国质量认证中心网站（www.cqc.com.cn）查询结果截图扫描件加盖供应商公章，否则作无效响应处理。

二、商务要求

1、交货期：合同签订后 30 天到货安装完成并经采购人验收合格。

2、交货地点：采购人指定地点

3、安装地点：采购人指定地点

4、付款方式：货物安装验收合格后支付至货款 97%，余款 3%在质量保修期满后一次性支付(不计息)任何款项的支付前，中标方须开具同等金额的增值税专用发票（税率为 9%）。

5、履约保证金：

（1）履约保证金用于补偿因中标（成交）人不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

（2）本项目的履约保证金为中标（成交）总金额的 5%。

（3）履约保证金的缴纳时间和缴纳方式：中标（成交）人在项目实施前可自主选择银行转账或银行保函方式提交至采购人指定账号，银行保函应由投标人基本账户所在银行出具，有效期须与本项目履行期相同或更长，否则视为无效。

（4）履约保证金的退还：所有货物、服务验收合格后如无质量问题采购人在五个

工作日内按原缴纳方式退还（履约保证金不计付利息）。

（5）中标人如未能履行合同约定的相关义务，采购人在书面通知供应商后，有权不予退还其履约保证金；如提交保函的，则有权向保证方依法取得赔偿。采购人逾期退还履约保证金的，应按合同约定对中标人受到损失予以补偿。

6、质保期：投标人所投货物质保期及免费保修期为 2 年。保修期内，因产品质量问题而不能正常运行的，中标人负责免费维修或更换。质量保证期从验收合格并将所有设备及相关资料全部移交之日起算，若移交时仍存在质量尚未整改，则质量保证期从整改合格之日起算。（供应商须在报修后 24 小时内反应并在 48 小时内到达现场）。

质保期内的质保服务含原厂质保服务均须由供应商全权负责，其中原厂质保范围内的报修须由供应商负责与原厂沟通并跟进直至完成售后服务任务。

7、安全要求：无事故。施工过程中所有安全事故由乙方负责并自行承担。乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的各项费用。

8、售后服务要求：

（1）成交供应商应保证货物是全新，未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

（2）所投产品若发生专利权纠纷，由成交供应商承担一切法律责任。

（3）产品质保要求未约定的执行国家相关法律法规。

（4）技术服务：在进行最终验收之前，成交供应商必须将所有相关技术资料（包含并不仅限于：所提供产品的使用说明书、合格证、服务手册等）交采购人留存备案。

（5）成交供应商应提供产品的出厂检验报告，合格证书。

（6）验收合格后，用户在使用过程中，如发现货物有其他潜在缺陷及供应商使用了不符合标准要求或不符合合同要求的原材料、零部件等，采购人有权要求换货或退货并向供应商索赔。

（7）成交供应商必须对其所提供的设备及采用的相关技术进行免费现场演示培训，以满足使用单位在日常存储、使用、操作等方面的需求。因培训而产生的一切费用均由成交供应商承担。

（8）采购品目中，若涉及有计算机软件品目，则需在质保期内免费进行升级（如有升级版本对外发布），但不涉及定制开发。

（9）成交供应商的其他售后服务承诺属于本合同的一部分，如果有不同约定的，

以服务水平和层级更高的为准。

9、交货包装：依照《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）执行。

10、安装、验收：

（1）中标（成交）供应商需将各类中标（成交）设备先期集中在自有仓库里，然后一次性送至使用单位。货物送达使用单位，使用单位需指派专人在现场负责接货、安装等协调工作。（如委托第三方物流送货，供应商须派专人负责在交货地点接货）

（2）在合同规定的时间内将货物交至采购人指定的位置，有关运输和保险的一切费用由供应商承担。所有货物按照招标要求交付完毕的时间视为交货时间。

（3）交付验收标准：依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准；

④如招标文件的技术要求或招标文件中承诺的技术要求，高于国家或行业标准，以高的标准进行验收。

注：在抽检过程中，供应商应同时替补一台同型号产品以不影响采购人正常使用。检测费、运输费、验收小组评审费等相关费用由供应商承担。如抽检货物不符合采购文件的技术要求，供应商应更换本项目中该类全部货物直至达标，并承担由此发生的一切费用和损失。

11、服务要求：

（1）供应商应派遣具有建筑设备安装技术人员到合同货物的安装现场提供技术服务。

（2）供应商将根据自身的培训政策和使用方的具体的要求，直接向采购人或使用单位提供培训，包括供应商提供的设备管理培训、技术培训和提供方要求的其他培训内容。

属于“CCC”国家强制性产品认证的货物在交付时须提供认证证书。

注：以上商务要求投标人必须完全响应，否则作无效投标处理。

第六章 评审办法

为体现公开、公正、公平、科学的评标原则，根据国家的有关法规，结合本项目实际，本次招标采用综合评估法确定中标单位，具体办法如下：

一、总则

1. 本项目采用综合评估法，即指投标人的投标能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准的投标人中标的方法。

2. 成交供应商选取原则：本项目采用综合评分法，选取综合得分排序第一名作为项目成交供应商。

3. 投标人得分：取各评委评分的平均值，结果保留 2 位小数，第三位四舍五入。

4. 技术标评审完毕后，进行商务标评审。

5. 各投标人的总得分：总得分=技术标得分+商务标得分+报价得分。

6. 评标委员会根据投标人的总得分，并按从高到低次序排出名次，招标人将选定排名第一名的投标人作为招标合格人。若投标人的总得分出现并列情况，以报价得分高者排位在前。若出现总得分、报价得分都相同者，则以服务措施及工作表格得分高者排位在前。若投标人的总得分、商务技术标得分都相同者，则由招标人随机抽签产生排序。

7. 不承诺最低价中标。

二、详细评审

评分项目		分值	评分要素
价格分（30分）		30分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*30分
技术部分（47分）	技术基础分	28分	投标人响应文件须完全满足招标文件要求，得 28 分，若有不满足或负偏离的，视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理。 评审依据：以技术规格响应/偏离表为准，需按要求响应。
	图书自动化管理系统	2分	1. 提供的图书制化管理系统中需要满足采访、编目、典藏、流通、期刊、系统参数及应用服务等功能，须通过《GB/T 25000. 51-2016》标准软件测试，符合功能性和易用性的要求，并且出具具有国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告扫描件； 评审依据：全部满足得 2 分，否则不得分。投标时提供国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告扫描件并加盖投标人公

			章，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图。
	智慧阅读	2 分	1. 提供的智能书架需要通过 GB/T25000. 51-2016《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》，并且出具具有国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告扫描件； 评审依据：全部满足得 2 分，否则不得分。投标时提供国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告扫描件并加盖投标人公章，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图
	设备-自助借还书机(含移动静音还书箱)	2 分	1. 为了保障产品的稳定性，产品内的读卡器需要通过 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，并且出具具有国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告扫描件； 评审依据：全部满足得 2 分，否则不得分。投标时提供国家认可的检测机构出具的 CMA 认证的检测报告扫描件并加盖投标人公章，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图（加盖投标人公章）。
	AI 智能服务机器人	5 分	1. 提供产品制造商的AI 智能服务机器人RobotOS 系统及大数据平台系统相关的软著证书，每提供一项软件著作权证书得 1.5 分，最高得 3 分。 2. 产品制造商具有 AI 一站式门户系统需要具备公安部三级或三级以上信息系统安全等级保护备案证明，满足得 2 分，否则不得分。 评审依据：提供相关软件著作权证书扫描件加盖制造商公章佐证，同时提供在中国版权保护中心著作权登记系统中查询截图（ https://register.ccopyright.com.cn/query.html ）、相关备案证明扫描件（加盖投标人公章）。
	AI 智能中控管理平台系统	3 分	1. 提供产品制造商的 AI 智能中控管理平台系统及 SAAS 平台系统软著证书 评审依据：每提供 1 项得 1.5 分，最高得 3 分。提供相关软件著作权证书扫描件加盖著作权人公章佐证，同时提供在中国版权保护中心著作权登记系统中查询截图（ https://register.ccopyright.com.cn/query.html ）（加盖投标人公章）。

	数据应用层防火墙	2分	<p>1、所投防火墙支持具备威胁情报检测、威胁情报库升级、失陷主机展示及处置功能，</p> <p>2、为最大化的保障业务高安全性、高可用性，充分利用各安全功能硬件资源，要求所投下一代防火墙支持具备网元管理、网元服务链配置、网元引流功能，从而进一步提升网络安全模块使用效率，</p> <p>评审依据：全部满足得2分，否则不得分。投标时提供国家认可的检测机构出具的CMA认证的检测报告扫描件并加盖投标人公章，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）查询截图。</p>
	网络服务器	3分	<p>1. 所投VPN服务器产品制造商为信息安全等级保护提供关键技术并获得国家工程实验室认可；满足得1分，否则不得分。</p> <p>2. 所投VPN服务器产品制造商近5年内任意一年向国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）提交的原创漏洞≥30000条的；满足得2分，否则不得分。</p> <p>评审依据：：提供国家工程实验室认可的相关证明文件扫描件、国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）官网截图及漏洞报送证明扫描件。（加盖投标人公章）。</p>
商务部分 (23分)	企业实力	4分	<p>1. 投标人通过了国家认证认可监督管理委员会平台备案的ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO27001:2023信息安全管理体 系认证，提供在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图</p> <p>评审依据：每提供1个得2分，最高得4分；投标人提供证件扫描件，加盖投标人公章</p>
	项目团队	4分	<p>1) 项目经理取得PMP管理证书（满3年）得1分，在投标人任职3年以上项目管理经验的得1分，最高得2分，不满足不得分</p> <p>2) 拟派技术团队专科或以上学历，计算机网络技术，电子信息工程，计算机科学与技术、计算机应用与维护等计算机相关专业，每个专业提供一人得0.5分，最高2分。</p> <p>评审依据：提供证书扫描件、PMI官网查询截图并加盖投标人公章、毕业扫描件并提供开标前连续6个月投标人为上述人员缴纳的社保证明的扫描件，以上人员不得重复，未提供或提供无效者不得分。</p>
	产品质量保障及工期保障方案	7分	<p>根据采购需求中的产品：</p> <p>1. 对投标人的产品质量保障及工期保障措施包括但不限于：①产品质量保障、②产品安装质量保障措施、③产品质量验收保障措施、④产品到货工期保障措施、⑤产品安装工期保障措施等内容。针对以上保障措施进行评审：</p> <p>1. 保障方案科学合理、可行性高的，得7分；</p> <p>2. 保障方案具备一定可行性的，得5分；</p> <p>3. 保障方案简单笼统，可操作性差的，得3分。</p>

			<p>4. 保障方案差或不提供方案的，不得分。</p> <p>评审依据:产品质量保障及工期保障方案，加盖投标人公章</p>
	售后服务及培训方案	8分	<p>根据售后服务及培训方案：</p> <p>1. 对投标人的售后服务及培训方案包括但不限于：①保修期内外维护方案；②应急预案；③售后服务响应时间、④培训内容、⑤培训方式、⑥、培训考核等内容。</p> <p>针对以上保障措施进行评审：</p> <p>1. 售后服务方案及培训方案科学合理、可行性高的，得 8 分；</p> <p>2. 售后服务方案及培训方案具备一定可行性的，得 5 分；</p> <p>3. 售后服务方案及培训方案符合采购需求，方案简单笼统，可操作性差的，得 2 分。</p> <p>4. 售后服务方案及培训方案差或不提供方案的，不得分。</p> <p>评审依据:售后服务及培训方案，加盖投标人公章。</p>

附件一

今（领）到

2025 年 月 日

[illegible]

保证金退回收款账号信息:

户名:

银行账号:

开户行名称:

开户行号:

遂投采字 2025SCX132 号招标公告及招标文件的审批意见

采购代理机构	<p>采购代理机构：<u>文件编制完成，请采购人审核。</u></p> <p>(章)</p> <p>编制人：</p> <p>审核人：</p> <p>年 月 日</p>
采购单位	<p>采购单位意见：<u>审核通过，同意挂网。</u></p> <p>(章)</p> <p>法定代表人（签字或盖章）：</p> <p>经办人（签字）：</p> <p>年 月 日</p>