

光山县交通运输发展有限公司光山县图书馆、文化馆设备和家具采购项目

招 标 文 件

项目编号：光财公开招标-2025-61



采 购 人：光山县交通运输发展有限公司

代理机构：河南荣达工程咨询有限公司

日 期：二 零 二 五 年 九 月

目 录

第一章招标公告	3
第二章投标人须知	6
投标人须知前附表	6
1. 总则	10
2. 招标文件	12
3. 投标文件	13
4. 投标	15
5. 开标	16
6. 评标	16
7. 合同授予	19
8. 纪律和监督	19
9. 需要补充的其他内容	20
第三章评标办法（综合评分法）	21
1. 评标方法	21
2. 评审标准	21
2.1 初步评审标准	21
2.2 分值构成与评分标准	22
3. 评标程序	23
3.1 初步评审	23
3.2 详细评审	24
3.3 投标文件的澄清	24
3.4 评标结果	24
第四章项目采购需求	30
第五章合同签订及主要条款	63
第六章投标文件格式	71
一、 投标函及开标一览表	73
二、法定代表人身份证明或授权委托书	76
三、投标保证金	78
四、投标人基本情况表	79
五、技术方案	80
六、技术条款偏离表	81
七、资格证明文件	82
八、投标人认为需要提供的其它材料	84

第一章招标公告

光山县交通运输发展有限公司光山县图书馆、文化馆设备和家具采购项目公开招标公告

项目概况

光山县交通运输发展有限公司光山县图书馆、文化馆设备和家具采购项目招标项目的潜在投标人应在“信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站获取招标文件，并于2025年10月14日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：光财公开招标-2025-61
- 2、项目名称：光山县交通运输发展有限公司光山县图书馆、文化馆设备和家具采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2606000.00 元
最高限价：2606000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限（元）
1	光财公开招标-2025-61-1	光山县交通运输发展有限公司光山县图书馆、文化馆设备和家具采购项目	2606000	2606000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

- 5.1 项目概况：光山县图书馆、文化馆设备和家具采购。
- 5.2 采购内容：具体采购内容详见招标文件第四章项目采购需求。
- 5.3 资金来源：单位自筹。
- 5.4 质量要求：符合现行国家技术规范、标准及采购人的要求。
- 5.5 交货地点：采购人指定地点。
- 5.6 交货期：35 日历天。
- 6、合同履行期限：35 日历天
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库

【2020】46 号）第六条第（三）款之规定：（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、

充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；】，落实中小企业发展，支持节能环保政策，扶持监狱、残疾人福利性单位等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 投标人须具有有效的营业执照。注：分公司或者分支机构须取得总公司授权；具备以上资格的投标人可直接参与投标，也可授予分公司或分支机构（以营业执照为准）使用其资格、资质、人员证书、业绩等参与投标，但须提供总公司的资格授权文件（须提供营业执照和资格证书扫描件，分公司或分支机构还须提供总公司授权文件扫描件）。

3.2 根据《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）和豫财购[2016]15号的规定，对列入“失信被执行人”、“严重失信主体名单”、“重大税收违法失信主体名单”的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。投标人应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“严重失信主体名单”、“重大税收违法失信主体名单”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图加盖单位公章及法定代表人签字，查询截止时间：本项目投标截止时间。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年09月02日至2025年09月08日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）
2. 地点：信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）网站。
3. 方式：凡有意参加投标者，请登录“信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）网站”，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统，即可按网上提示下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF格式）下载后需使用“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开。
4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年10月14日09时30分（北京时间）
2. 地点：投标人必须在投标截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上传电子投标文件（*.XYTF格式），上传的投标文件应使用投标人CA数字证书认证并加密。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年10月14日09时30分（北京时间）
2. 地点：光山县公共资源交易中心四楼第二开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》、《全国公共资源交易平台（河南省·光山县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。
2. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
3. 投标人应当在投标递交时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。
4. 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。
5. 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。
6. 特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。本项目实行远程异地评标。

监督单位：光山县政府采购监督管理办公室

联系电话：0376-8856019

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：光山县交通运输发展有限公司

地址：光山县紫水大街与九龙东路交汇处

联系人：李传胜

联系方式：0376-8582579

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南荣达工程咨询有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区莲花街 316 号 3 号楼 7 层 26 号

联系人：王芳

联系方式：13303971693

3. 项目联系方式

项目联系人：李传胜

联系方式：0376-8582579

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：光山县交通运输发展有限公司 地址：光山县紫水大街与九龙东路交汇处 联系人：李传胜 联系方式：0376-8582579
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南荣达工程咨询有限公司 地址：郑州高新技术产业开发区莲花街 316 号 3 号楼 7 层 26 号 联系人：王芳 联系方式：13303971693
1.1.4	项目名称 和项目编号	项目名称：光山县交通运输发展有限公司光山县图书馆、文化馆设备和家具采购项目 项目项目编号：光财公开招标-2025-61
1.2.1	出资比例	100%
1.2.2	资金来源	单位自筹
1.2.3	项目概况	光山县图书馆、文化馆设备和家具采购
1.3.1	采购内容	具体采购内容详见招标文件第四章项目采购需求。
1.3.2	合同履行期限	35 日历天。
1.3.3	交货地点	采购人指定地点。
1.3.4	质量要求	符合现行国家技术规范、标准及采购人的要求。
1.3.5	质量保证期	按所投产品现行的相关质量保证期规定及要求执行。
1.3.6	验收及付款方式	按本项目合同签订约定执行。
1.4.1	投标人资格条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）第六条第（三）款之规定： （三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；】，落实中小企业发展，支持节能环保政策，扶持监狱、残疾人福利性单位等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求 3.1 投标人须具有有效的营业执照。注：分公司或者分支机构须取得总

	<p>公司授权；具备以上资格的投标人可直接参与投标，也可授予分公司或分支机构（以营业执照为准）使用其资格、资质、人员证书、业绩等参与投标，但须提供总公司的资格授权文件（须提供营业执照和资格证书扫描件，分公司或分支机构还须提供总公司授权文件扫描件）。</p> <p>3.2 根据《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）和豫财购[2016]15号的规定，对列入“失信被执行人”、“严重失信主体名单”、“重大税收违法失信主体名单”的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。投标人应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“严重失信主体名单”、“重大税收违法失信主体名单”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图加盖单位公章及法定代表人签字，查询截止时间：本项目投标截止时间。</p> <p>4、其他说明：</p> <p>本项目适用信用承诺（详见下述要求）：</p> <p>（一）在本项目政府采购活动中，投标人在投标（响应）时，可对照资格要求自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“七、资格证明文件”附件），投标人在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告（提供2024年度经审计的财务审计报告；若没有经审计的财务报告或成立年限不足的，可提供财务报表或银行出具的资信证明）；</p> <p>②依法缴纳税收的证明材料【提供开标前12个月内连续6个月纳税证明，新成立公司不足6个月的，按已缴纳月份提供（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）】；</p> <p>③依法缴纳社会保障资金的证明材料【提供开标前12个月内连续6个月缴纳社会保障证明，新成立公司不足6个月的，按已缴纳月份提供（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）】；</p> <p>④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供履行合同的法定营业执照）；</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的证明材料（提供书面承诺，格式自拟）。</p> <p>（二）投标人在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料</p>
--	---

		料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.7.1	招投标澄清、答疑会	不召开
1.7.2	澄清的时间	投标截止时间15日前
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间15日前
2.2.2	投标人确认收到招标文件澄清的时间	同采购人澄清的时间
2.2.7	质疑投诉方式及期限	按照中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》规定，质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向光山县政府采购监督管理办公室投诉。
2.3.1	采购人修改招标文件的截止时间	投标截止时间15日前
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	同采购人修改的时间
3.2	投标截止时间	2025 年 10 月 14 日 09 时 30 分（北京时间）
3.4.1	投标有效期	投标文件递交截止之日起 60 日历天
3.5.1	投标保证金	本项目不需要提供投标保证金
3.7.3	签字和盖章要求	1、所有要求投标人加盖单位公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。 2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的签字（或盖章）。
4.2	投标文件的递交	1、电子投标文件的递交 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login ，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件

		解密、答疑澄清等。 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。 特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。
4.2.1	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF格式，在会员系统指定位置上传）
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：光山县公共资源交易中心四楼第二开标室
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：由采购人代表 1 人，经济、技术专家 4 人，共 5 人组成。 评标专家确定方式：由采购人依法在政府采购评标专家库中抽取。 本项目实行远程异地评标。
6.2.5	评标办法	综合评分法
7.1	评标委员会推荐中标候选人的人数	1-3 名
7.3.1	履约担保	无要求
9	需要补充的其他内容	
9.1	最高限价	本项目最高限价为：¥2606000.00元。 超出最高投标限价的投标文件按废标处理。
9.2	中标公告	在中标通知书发出前，采购人将中标人的情况在招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于 1 个工作日。
9.3	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
9.4	同义词语	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人（供应商）”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
9.5	监 督	本项目招标投标活动及其相关当事人应当接受相关行政监督部门依法实施监督。
9.6	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标

		人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
9.7	招标代理服务费	<p>1. 代理费收费约定:本项目代理费由中标企业支付，供应商报价应当包含该项目代理服务费。</p> <p>2. 本项目代理服务费按不高于“豫招协〔2023〕002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算。</p> <p>3. 收费标准:</p> <p>预算金额的100万(含)以下部分费率为<u>1.7%</u>；</p> <p>预算金额的100-500万元（含500万元）部分费率为<u>1.2%</u>；</p> <p>服务费交纳账户:河南荣达工程咨询有限公司光山分公司</p> <p>账号:41050176640800001059</p> <p>开户银行:中国建设银行股份有限公司光山支行。</p>
9.8	采购标的对应的所属行业	其他未列明行业。
9.9	落实政府采购政策满足的资格要求	<p>本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第（三）款之规定：</p> <p>（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；】，落实中小企业发展，支持节能环保政策，扶持监狱、残疾人福利性单位等政府采购政策。</p>
本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的有关规定执行。		

1. 总则

1.1 招标概况

1.1.1根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4本招标项目名称和项目编号：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1本招标项目出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.3本招标项目的项目概况：见投标人须知前附表。

1.3 采购需求、供货期限和质量要求

1.3.1本招标采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2本招标项目合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3本招标项目交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4本招标项目质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.5 本招标项目质量保证期：见投标人须知前附表。

1.3.6 本招标项目验收及付款方式：见投标人须知前附表。

1.4 合格的投标人

1.4.1合格投标人应具备的资格条件、能力和信誉。

资格条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订《共同投标协议》，明确主办方和各方的分工与职责，明确中标后联合体各方将向采购人承担连带责任。

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定联合体资质等级。

（3）采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（2）参加政府采购活动前三年内有重大违法记录的；

（3）投标人之间或投标人与采购人之间相互串通的。

1.5 合格的货物和相关服务

1.5.1中标人对合同义务全面负责；对招标范围内货物的质量、使用性能、安装、调试及售后服务全面负责。

1.5.2售后服务中标方须满足国家规定的三包售后条款要求。

1.5.3设备运至采购人指定地点时，采购人全部或随机抽取开箱验货，中标人应按投标文件承诺的配置及技术参数提供中标品牌设备，若所供设备与投标文件不符，采购人有权拒付已供设备的货款。

1.6 保密

参与招投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 招标澄清、答疑会

1.7.1 招标澄清、答疑会：见投标人须知前附表。

1.7.2 采购人澄清的时间：见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知及投标人须知前附表；
- (3) 评标办法；
- (4) 项目采购需求；
- (5) 合同签订及主要条款；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 其他。

根据本章1.7款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以按照《中华人民共和国政府采购法》的规定向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2.3 若投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己权益受到损害的其他事项，可以在应当在知道或者应当知道其合法权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件送达采购人或采购代理机构。

2.2.4 质疑书应当包括下列主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购人或采购代理机构不予受理：

- (1) 质疑采购项目的名称、编号、标段号（如果有）、采购公告发布时间和开标时间；
- (2) 质疑的具体事项、具体理由和法律法规（具体条款）；
- (3) 质疑相关证明文件或证据材料，如涉及到产品性能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；
- (4) 质疑投标人全称、地址、邮政编码、日期、联系方式（包括手机、传真号码）；

(5) 法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章等。

2.2.5 投标人不得进行虚假和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或其他利害关系人通过捏造事实，伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招标投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录名单，依法予以处理。

2.2.6 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，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，若质疑涉及招标制度或程序，将被转交政府采购监管部门审查。采购代理机构遵循“谁过错、谁负担”的原则，由过错方负担；双方都有过错的，由双方合理分担调查论证费用。

2.2.7 按照中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》规定，质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向光山县政府采购监督管理办公室投诉。

2.2.8 招标文件的澄清将在信阳市公共资源交易中心电子招投标系统发给所有领取招标文件的投标人。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足15天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.9 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在交易平台上发给所有领取招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人在投标截止时间前，应通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统随时查看有关该项目招标文件的澄清、修改等内容。否则，其风险应由投标人自行承担。招标文件的澄清、修改、补充等内容均以网上答疑形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的网上答疑为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

1. 投标函及开标一览表
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 投标保证金
4. 投标人基本情况表
5. 技术方案
6. 技术条款偏离表
7. 资格证明文件

8. 投标人认为需要提供的其它材料

3.2 投标截止时间

投标截止时间：见投标人须知前附表。

3.3 投标报价

3.3.1 投标人应按照第六章投标文件格式完整地填写投标报价表和开标一览表。

3.3.2 除投标人须知前附表中说明并允许外，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

3.3.3 投标人所报的投标价应是固定不变的，在其承诺的投标有效期内不得以任何理由予以变更。否则投标人以可选择的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

3.3.4 开标一览表是为了便于采购人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的内容应与分项报价表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

3.3.5 投标报价应是完成项目所必须的一切费用，包括造价咨询费、人工费、管理费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

3.3.6 对小型或微型企业投标的扶持：（如有）。

3.3.7 投标人为小型或微型企业时，报价给予C1的价格扣除详见评标办法。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.4.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

3.5 投标保证金

3.5.1 投标保证金金额和形式见投标人须知前附表。

3.6 资格审查资料

3.6.1 “投标人基本情况表”应附投标人有效的证明材料等材料的扫描件。

3.6.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.6.1项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按投标文件格式使用信阳市公共资源交易中心电子招投标系统投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期限及地点、投标有效期、质量要求、采购需求等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件签字和盖章的具体要求见投标人须知前附表。如委托代理人电子签章的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。

3.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专业术语应附有中文注释。

3.9 计量单位和货币

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。货币均采用人民币。

3.10 踏勘现场

3.10.1 本项目不安排勘察现场。

3.11 投标澄清会

3.11.1 投标人须知前附表规定召开投标澄清会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标澄清会，澄清投标人提出的问题。

3.11.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

3.11.3 投标澄清会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

4. 投标

4.1. 投标文件的密封和标记

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密，否则，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件上传件递交份数要求详见第二章“投标人须知前附表”。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期上传的投标文件，采购人不予受理。

4.2.5 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第3.2项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易网交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 投标人有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

- (1) 在招标文件规定的投标文件接收截止时间之后上传投标文件的；
- (2) 未下载招标文件参加投标的；
- (3) 一个投标人不止递交一套最终投标文件的。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和方式

5.1.1 招标人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

5.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.3 资格性审查

5.3.1 资格性检查。

开标结束后，采购人根据有关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。

5.3.2 资格性审查的内容包括：招标文件规定的投标人资格条件。

以上资格性审查中内容任意有一条不满足，则投标文件为无效文件。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2、评标原则

6.1.2.1 公开、公平、公正，科学、择优。

6.1.2.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、售后服务好。

6.1.2.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

6.1.2.4 评标委员会及其成员不得有下列行为：

（一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，政府采购法（财政部令第87号）第五十一条规定的情形除外；

（三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（六）记录、复制或者带走任何评标资料；

（七）其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

6.1.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标

6.2、投标文件的符合性审查

6.2.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

6.2.2 投标文件报价出现前后不一致的将按以下方法更正，如果投标人不确认的，其投标无效：

（1）投标文件中开标一览表（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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单位金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照政府采购法（财政部令第87号）第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

6.2.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

（6）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

（7）政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- ①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- ④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- ⑤不同投标人的投标文件相互混装；
- ⑥有证据证明投标人与采购人、集中采购机构或者其他投标人串通的其他情形；
- ⑦评标委员会认定的其他串通情形。

6.2.4 投标文件的澄清

对于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，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

6.2.5 评标办法见投标人须知前附表。

6.2.6 评标委员会按照本章第6.2.4项规定的投标文件的澄清和第三章“评标办法”规定的评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3. 重新招标和不再招标

6.3.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于3个的；

(2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

6.3.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

评标委员会按照评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

7.2 中标通知书

在公告中标结果同时采购人或采购代理机构应以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约担保

详见投标人须知前附表规定。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内（争取2日内），根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章评标办法（综合评分法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。评标委员会根据具体情况，按得分高低推荐投标人作为成交人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		落实政府采购政策满足的资格要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		本项目的特定资格要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他说明	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
2.1.2	符合性 评审 标准	是否存在严重失信主体	根据《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）和豫财购[2016]15号的规定，对列入“失信被执行人”、“严重失信主体名单”、“重大税收违法失信主体名单”的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。投标人应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“严重失信主体名单”、“重大税收违法失信主体名单”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图加盖单位公章及法定代表人签字，查询截止时间：本项目投标截止时间。
		投标人名称	与营业执照上的名称一致
		投标文件签字盖章	符合第六章“投标文件格式”签字盖章的要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”格式的要求
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		合同履行期限	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定

		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		质量保证期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.5 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标总报价	投标总报价未高于本项目招标文件中规定的预算金额或者最高限价。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成（满分 100 分）：

其中：商务标评分，满分 30 分；技术标评分，满分 50 分；综合标评分，满分 20 分。

2.2.2 评分标准：

评审内容及分值			评分区间
(1)	商务标 评分 30 分	<p>满足招标文件要求且最低的评标价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 评标价) × 30，小数点后保留二位。有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。</p> <p>注：1、在评审过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价或比控制价低 30%的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，并提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。2、按照《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库【2022】19 号的要求，对小型、微型、残疾人企业及监狱企业产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：小型、微型企业、残疾人及监狱企业扣除 20%，参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见招标文件内《中小企业声明函》格式），残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业，价格扣除只享受一次，不重复享受。</p>	0-30 分
(2)	技 术 标 评 分 50 分	<p>1、评标委员会根据各投标人所投产品的采购清单及技术参数进行综合判定，投标人所投产品的实际采购清单及技术参数符合或优于招标文件项目采购需求中采购清单及技术参数要求的得满分 30 分；带▲技术参数每有一项不符合的扣 4 分，非带▲的技术参数每有一项不符合的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：需提供相应证明材料。</p>	0-30 分
		<p>2、技术方案</p> <p>（1）投标人制定的实施方案全面到位、科学合理，有项目需求分析、需求理解、整体准备计划等内容的。（5 分）</p> <p>（2）投标人制定的供货方案合理、可行，有交付时间、保证送货的</p>	0-15 分

		<p>时效性方案、人员配备等内容的。（5分）</p> <p>（3）投标人制定的培训方案详细、全面，有培训目标、培训内容与课程安排、培训方式等内容的。（5分）</p> <p>说明：以上每项有则按所示分值得分，缺项或叙述不全经半数以上评委确认该项不得分。</p>	
		<p>3、安装调试方案</p> <p>投标人提供货物装卸管理计划、安装调试计划、安装调试方法、货物安装质量保障措施、验收计划等，优得5分，良得3分，一般得1分，差的或不提供的不得分。</p>	0-5分
(3)	综合标 评分 20 分	<p>1、投标人业绩：</p> <p>投标人提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）的类似项目业绩合同，每提供一份类似业绩得2.5分，最高得5分。</p> <p>注：投标文件中须附中标通知书及合同协议书原件的扫描件，不提供的不得分。</p>	0-5分
		<p>2、投标人或投标产品实力认证：</p> <p>（1）投标人或所投产品制造（生产）商具有在有效期内的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，每提供1个得1分，本项最高得3分。</p> <p>（2）投标人或所投产品制造（生产）商具备数据管理能力成熟度3级及以上证书的得2分，3级以下证书的得1分，本项最高得2分，不提供的不得分。</p> <p>注：投标文件中须附相应证书原件扫描件，不提供的不得分。</p>	0-5分
		<p>3、售后服务：</p> <p>（1）质量保证期内服务承诺及维修保养措施（至少包括服务方式、人员安排、维修方案、故障响应计划、响应时间及投标产品的备品备件准备和保养计划等）优得5分，良得3分，一般得1分，差的或不提供的不得分。</p> <p>（2）质量保证期外服务承诺及维修保养措施（至少包括服务方式、人员安排、维修方案、故障响应计划、响应时间及投标产品的备品备件准备和保养计划等）优得5分，良得3分，一般得1分，差的或不提供的不得分。</p>	0-10分

3. 评标程序

3.1 初步评审

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视同提供相同品牌产品，按前款规定处理。

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对商务标部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对技术标部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对综合标部分计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

附件 A：评标详细程序

评 标 详 细 程 序

A0. 总 则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第 3 条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

A2. 评标准备

A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

A2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。

A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、采购需求、主要合同条件、技术参数要求、质量要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 采购人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、在开标会上当众宣读的投标文件、开标会记录、最高投标限价、有关的法律、法规、规章、国家标准以及采购人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

A3. 初步评审

A3.1 资格评审

A3.1.1 采购人根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审。

A3.2 符合性评审

A3.2.1 评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行符合性评审。

A3.2.2 投标人投标价格不得超出(不含等于)按照第二章“投标人须知”前附表载明的最高投标限价，凡投标人的投标价格超出最高投标限价的，该投标人的投标文件不能通过符合性评审(适用于设立最高投标限价的情形)。

A3.4 算术错误修正

评标委员会依据本章中规定的相关原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，并根据算术错误修正结果计算评标价。

A3.5 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4. 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

评标委员会按照本章第 3.2 款中规定的程序进行详细评审：

- (1) 商务标评审和评分；
- (2) 技术标评审和评分；
- (3) 综合标评审和评分；
- (4) 汇总评分结果。

A4.2 商务标评审和评分

A4.2.1 按照评标办法前附表中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.2.2 按照评标办法前附表中规定的评分标准，分别对各个投标报价进行评分。

A4.3 技术标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术标进行评审和评分。

A4.4 综合标评审和评分

根据评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素和相应的评分标准，对综合标进行评审和评分。

A4.5 判断投标报价是否低于成本

根据本章第 3.2.4 项的规定，评标委员会判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作废标处理。

A4.6 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4.7 汇总评分结果

详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

A5.1 推荐中标候选人

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作废标处理后，有效投标不足三个，且少于第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量的，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向采购人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。

A5.1.2 投标截止时间前，递交投标文件的投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，采购人应当依法重新招标。

A5.2 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

A5.3 编制评标报告

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向采购人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 废标情况说明（需说明废标的具体理由、依据）；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 评分比较一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 推荐的中标候选人名单(如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”)与签订合同前要处理的事宜；
- (10) 澄清、说明、补正事项纪要。

A6. 特殊情况的处置程序

A6.1 关于评标活动暂停

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

A6.2 关于评标中途更换评委

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由采购人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

A6.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

A7. 补充条款

.....

附件 B：废标条件

废 标 条 件

B0. 总 则

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

B1. 废标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作废标处理：

B1.1 有第二章“投标人须知”正文部分第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本项目提供招标代理服务的；
- （3）与本项目的招标代理机构同为一个法定代表人的；
- （4）与本项目的招标代理机构相互控股或参股的；
- （5）与本项目的招标代理机构相互任职或工作的；
- （6）被责令停业的；
- （7）被暂停或取消投标资格的；
- （8）财产被接管或冻结的；
- （9）在最近三年内有骗取中标或严重违约问题的。

B1.2 有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的。

B1.3 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.4 在资格评审、符合性评审中，评标委员会认定投标人的投标不符合本章评标办法中规定的任何一项评审标准的。

B1.5 未按招标文件规定编制各项报价的。

B1.6 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- （1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

B1.7 投标报价高于最高投标限价或评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.8 不同投标人使用同一台计算机编制投标文件的。

B1.9 投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）上，被列为严重失信主体名单的。

第四章项目采购需求

采购清单及技术参数

光山县图书馆智能化设备建设清单				
序号	建设内容	产品参数	数量	单位
1	瀑布流电子书借阅机	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于 1080*5760 分辨率拼接屏研发，软件运行环境为 Windows 操作系统。 2. 必须具备手机微信小程序，微信小程序是瀑布流电子书借阅机配套的手机端程序。 3. 通过配套的手机小程序可以直接扫描电子书借阅机上的图书二维码下载资源到手机移动终端中阅读。 4. 支持远程定时更新。 5. 提供不少于 3000 种正版授权的 epub 格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等。 6. 提供不少于 600 种期刊阅读，定期更新。 7. 提供不少于 1000 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。 8. 提供不少于 400 集内容丰富的视频资源，涵盖党建、人文、艺术、动画等作品。 9. 图书、期刊、有声、视频的展示方式为瀑布流形式，封面由屏幕顶端向下飘落，循环播放。 10. 每个资源均提供二维码阅读。支持在拼接屏上直接点击阅读，也可以扫码下载阅读；图书、期刊、有声、视频内容随机排序。 <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸：不低于 46 寸，对比度 3000:1，可视角度 178°。 2. 双边物理拼缝：3.5mm。 3. 屏幕亮度：450cd/m²。 4. 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；可调整屏幕高度、对比度、颜色等。 5. 拼接方式：1*3，竖屏竖拼。 6. 单屏分辨率：不低于 1080*1920；融合后分辨率：不低于 1080*5760。 7. 主机：CPU 不低于 i5 10 代，内存：8G，硬盘：240G 固态硬盘。 8. 联网方式：支持以太网和 WiFi。 9. 显卡：多屏融合显卡，可实现点对点分辨率，画面不变形。 10. 触摸：定制红外多点触摸框，触摸采用红外真十点触摸，触摸灵敏度高，定制触摸钢化玻璃。 11. 机柜：铝型材支架，材质坚固、不易变形，预留检修 	2	条

		<p>口。</p> <p>12. 辅料线材：工业级内屏蔽 HDMI 线材，工业级电源线、插排。</p> <p>13. 时控器：支持定时开关机，可以按天、周设置定时开关机。</p>		
2	朗读厅	<p>一、朗读亭硬件</p> <p>1. 机台尺寸不低于 150*150*250cm 。</p> <p>2. 重量约 680kg 。</p> <p>3. 设备主体：亭子 1 个(含空调、通风系统，灯光、灯箱，玻璃、钣金框体，地板，窗帘)。</p> <p>4. 五金板材：1.5mm 钢板</p> <p>5. 玻璃厚度：不低于 10MM 钢化</p> <p>6. 功能主件：配备触摸点播系统（屏）1 个；影像字幕显示屏 1 个； 主控机 1 个； 音响系统 1 套。</p> <p>7. 设备附件：专业动圈麦克风 2 个；专业监听耳机 2 个； 复古座椅 2 个；小吧台 2 个。</p> <p>8. 主板：安卓板 ， 嵌入式系统，不中毒，不死机。</p> <p>9. 硬盘：不低于 4T 容量 ； 存储：不低于 8GBRAM+128GBROM ； 核心：不低于 12 核芯片。</p> <p>10. 双屏显示：触摸屏手写点歌，外接电视投影显示播放 MTV 歌曲</p> <p>11. 屏幕约：32 寸和 21.5 触屏；同时支持 3.5COM 及 USB232 协议 。</p> <p>12. 屏幕亮度：300CD/m²(TYP)；显示区域：220*140MM 。</p> <p>13. 屏幕等级：G+G 防爆屏幕 响应速度 0.01 秒。</p> <p>14. USB：USB2.0*2。</p> <p>15. U 盘添加：资源放入 U 盘可批量一键添加到点系统统。</p> <p>16. 有线麦克：3.5 标准接口*2 。</p> <p>17. 耳机：耳机输出 3.5 立体声*2。</p> <p>二、智慧朗读系统</p> <p>1. 登陆方式：支持三种登陆方式：①微信登陆 ②刷卡登陆 ③号码登陆</p> <p>2. 要求具备微唱吧、朗读、AI 助手、听书、健心房、教导、学习室、阅读、心理咨询、展示场十大模块。</p> <p>3. 微唱吧：通过查找歌名、歌星的方式提供 90+万首歌曲 K 歌，每月定期更新新歌曲，唱完后可以通过网络链接分享，不连网络也可以通过 U 盘导出录好的歌曲</p> <p>4. 朗读：由红色经典、红色家书、党建文化、学习四史、党章、党性教育、人文修养、国学经典、诗词精选、朗读宋词、文人巨匠、满分作文、中国方言、童话寓言、语文教材、英语口语、时事新闻等类型组成。朗读完成后，智能 AI 反馈五维度测评结果，给出测评分。</p> <p>5. AI 助手：可以 AI 生图，AI 写作，AI 咨询，AI 看报等功能</p> <p>6. 听书：具备听书模块（支持主流听书平台授权接入）。</p> <p>7. 四史（例如：中国共产党简史、中华人民共和国简史、社会主义发展史、改革开放简史、苦难辉煌等）</p>	2	台

	<p>8. 红色文学（红星照耀中国、谁是最可爱的人、红岩、钢铁是怎样炼成的、可爱的中国等）</p> <p>9. 少儿读物（英雄赞歌、童声唱中国等）</p> <p>10. 健心房：具备冥想放松、镇静安神、催眠音乐、抚慰心灵、肌肉放松、解除忧郁、提振精神、疗愈音乐、脑波音乐等音频。</p> <p>11. 提供心理测评、心理讲座和心理文章阅读。</p> <p>12. 教学：具备学习强国 APP，提供海量、免费的图文和音视频学习资源，探索“有组织、有管理、有指导、有服务”学习，让学习更多样、更个性、更智能、更便捷。</p> <p>13. 学习室：提供红色经典、党建文化、学习四史、党章、党性教育、人文修养等，可学习、背诵和测试。</p> <p>14. 阅读：内含丰富的电子书。可支持 U 盘导入新的电子书籍，也可以通过后台上传导入新的电子书籍。</p> <p>15. 心理咨询：具备心理咨询、心理培训、心理健康服务的内容。</p> <p>16. 支持自动录制音频作品，作品可做如下管理：（1）试听。（2）下载（U 盘）。（3）生成留声卡（需配置留声墙使用）。（4）参加“活动版块”内的活动。（5）自动保存至草稿箱。（6）发布作品。（7）发布作品经过审核后会同步到试听、小程序等模块，支持用户选择是否开放作品留言功能。</p> <p>17. 支持两种快速朗读方式：（1）随机朗读，系统随机推荐一篇素材搭配推荐背景音乐。（2）自由朗读，支持用户自带素材朗读、即兴朗读。</p> <p>18. 读者朗读完成后，系统支持从完整度、流利分、发音分、声调分多维度进行加权计算最终显示作品分数。</p> <p>19. 用户录制作品后（包含音频、绘本、配音作品），该作品自动保存至个人中心（朗读机、小程序、公众号三端同步保存）。</p> <p>20. 具备个人中心（配合小程序使用）：（1）我的作品（草稿箱、已发布、参赛作品、已上墙作品）。（2）测评中心，记录用户测评历史及测评分数结果。（2）我的留声卡，显示用户生成的留声卡，可保存至手机。（3）支持编辑个人头像和昵称：可从手机本地上传图片作为头像，用户可设置昵称。</p> <p>21. 具备排行榜（配合小程序使用）：（1）支持显示全国作品榜和本地作品榜（本机构近 30 天全部作品）。（2）支持显示排名及播放量。（3）可对排名作品进行点击试听。（4）可对排名作品进行点赞互动。</p> <p>22. 提供普通话考试模拟功能：（1）严格参照普通话考试流程和标准设定。（2）支持单音节词、多音节、篇章模式。（3）测试完成显示得分、并生成报告。</p> <p>23. 提供测评服务：英语测评包含系统批改、语音识别与分析等技术，可实现朗读口语自动评分、智能纠错等。普通话水平测试练习包含字词句段模式，可通过流利度、准确度、声调、发音、完整度分析，且能够将读错词汇汇总供读者知晓，提供练习结果反馈。</p>	
--	---	--

	<p>24. 提供背诵功能：（1）文章内容：根据语文教学大纲要求，包含小学、初中、高中所需全部背诵文章。（2）背诵时上屏会自动屏蔽字幕，待用户背诵该句之后才会显示出来。（3）背诵文章报告：包含背诵得分、错字数、漏字数。</p> <p>25. 电影配音：（1）支持影视、动漫经典片段原声观看，支持试听他人进行配音模仿学习，开始配音后消除人声保留背景声音。（2）影视、动漫画面支持放大模式，配音作品自动同步到小程序端，支持微信小程序端作品查看、评论、转发分享。</p> <p>26. 绘本配音：（1）用户可根据绘本内容进行配音录制，支持试听他人进行配音模仿学习，绘本支持手动翻页，绘本图片全屏模式，显示当前页数及总页数，绘本文字经过提取加工处理，形成字幕方便配音。（2）支持多人亲子绘本配音。绘本配音作品自动同步到小程序端，支持微信小程序端作品查看、评论、转发分享。</p> <p>27. 支持音量调节：调节耳机音量、MIC 音量以及混响。</p> <p>28. 支持故障申报：用户选择故障类型上报后，系统可收到故障信息。</p> <p>29. 具备活动版块：（1）本级机构或上级机构活动轮播展示。（2）报名参加本级机构或上级机构活动。（3）支持展示活动详情，内容支持多段标题（如组织单位、参与方式、活动时间、活动规则、活动评奖等）。（4）对活动内的作品投票点赞。（5）支持活动作品试听、投票功能。</p> <p>30. 离线功能：（1）离线配乐朗读：断网状态下，用户仍可选择素材和配乐朗读。（2）离线配音：断网状态下，用户仍可选择视频或绘本素材进行配音演绎。（3）离线作品 U 盘导出：断网状态下，用户朗读完成后，可通过外置数据接口，将朗读作品导出到个人 U 盘。（4）离线作品保存：断网状态下，用户朗读的作品可保存在作品中心。</p> <p>三、资源库</p> <p>1. 文章类 500000+。包含以下分类：党的二十大、红色经典、党建文化、学习四史、党章、党性教育、人文修养、诗词精选、时事新闻、唐诗宋词、英语名篇、童话寓言、文人巨匠、雷锋日记、诗歌散文、国学经典、经典文学选段、绕口令、歌颂祖国、毛泽东诗词、名家经典、历史风貌、节日素材等；</p> <p>2. 视频 5000+、音频 10000+。</p> <p>3. 背景音乐储备 5000+、前端展示 2000+。包括安静、轻快、史诗、感人、进取、浪漫、悲伤等多种类型，用户可根据不同主题的内容选择不同的背景配乐。</p> <p>4. 中国地方方言朗读 400+，为更好的保护中国非物质文化遗产的方言，朗读资源中需包含广东话、东北话、江南话、闽南话、湖南话、客家话、江西话、四川话等。</p> <p>5. 英语口语测评 500 篇以上；普通话测评 40000+（字库）、100000+（词库）、330+（篇章）。</p> <p>5. 素材纠错：系统支持用户纠错，用户在朗读界面可以通过截取图片或输入文字的方式向后台提交错误。</p>		
--	---	--	--

		<p>6. 素材推荐功能：系统跟据用户朗读大数据，自动排列热门素材靠前并推荐给用户</p> <p>7. 视频录制：朗读终端支持录像朗读功能，支持 720 或 1080 模式，在素材朗读界面具有一键开启摄像头功能，录制完成后保存视频到用户个人中心。</p> <p>8. 绘本配音：系统支持绘本配音，支持双人模式，触摸屏具有翻页、控制声音大小、音乐大小功能，上屏放大绘本，支持试听、转发等功能。</p> <p>9. 文化云功能：具有大咖讲书、经典诵读、阅读分享会模块，大咖定期举办讲书，小程序端能够直播参与互动，支持举办全国经典诵读活动，视频实时上传，支持阅读分享会活动，线上与线下同步。</p> <p>10. 移动端功能：①作品管理：作品试听，可试听设备朗读作品；②草稿箱：草稿箱展示未审核作品；③背诵作品区：背诵作品区展示背诵相关作品；④朗读亭可配套小程序、公众号使用，实现作品的互动；⑤用户关联，朗读亭设备微信登录、小程序可自动关联；⑥作品管理，小程序可管理移动端和设备朗读作品；⑦作品分享，朗读作品可通过小程序或扫码模式分享；⑧参赛作品投票，参赛作品可投票分享；⑨背诵文章报告：包含背诵得分、错字数、漏字数</p> <p>四、朗读资源库：</p> <p>资源模块：集朗读、电子图书、有声书、普通话测评、聆听经典、文化云、歌曲于一体；</p> <p>1) 内嵌朗读素材不少于 50 万篇，需包含以下分类： 诗歌美文：诗歌美文不少于 10000 篇，含现代诗歌、名家散文等 国学经典：国学经典不少于 5000 篇，含唐诗、宋词、四书五经等经典 家国情怀：家国情况不少于 2000 篇，包含共和国勋章获得者等。</p> <p>2) 聆听经典： 包含唐诗、中外名著、散文等经典资源的名家朗诵赏析，支持聆听预览内容资源，名家包含濮存昕、鲍国安、陈醇、张家声、苏民等。 朗读亭活动需经常更新举办，满足用户需求的多样性，需有大咖讲书、经典诵读、阅读分享等活动不少于 2000 集，活动需每天更新。</p> <p>4) 背景音乐资源 背景音乐须完全解决版权，不少于 8000 首背景音乐。</p>		
3	横屏报刊机	<p>功能要求：</p> <p>1. 报纸数据检索：每日报纸数据保证能随时检索阅读，支持往期报纸回顾功能，采用日历的形式展现；点击往期回顾按钮，系统弹出日期选择页面，使用者根据自己的需要选择相应的报纸发行日期即可。同时要求具有“回到今天”按钮，便于读者回到当前日期进行阅读。</p> <p>2. 报纸内容传输服务：传输过程无需人工干预，保证报刊</p>	1	台

	<p>数据在第一时间被用户检索到供读者使用。报纸不会出现延时到第二天才可能被检索，支持报纸分类，支持单种单击分类体系。</p> <p>3. 软件加密：软件系统在终端安装部署后，通过序列号与终端硬件参数混淆，并使用自主研发的加密算法捆绑，实现软加密，加密程序软件防拷贝，防破解。</p> <p>4. 开机后自动运行报刊阅读系统。软件系统索引导航功能完善，版面简洁，可进行快速版面选择，具备放大缩小版面功能，按钮美观大方，可点击报纸版面进行拖动浏览，读者无法随意退出至桌面或对软件本身进行修改。系统可设置定时开关机，设备日常工作基本无需人工干预。</p> <p>5. 报纸选择：支持读者在触摸屏上进行报纸选择，报纸列表的展现以最新报纸的头版版面略图为导航，读者通过触摸点击选择需要阅读的报纸，同时可触摸点击“下一页”“上一页”导航按钮进行报纸列表翻页的操作。也可以直接滑动屏幕进行翻页。</p> <p>6. 浏览报刊：读者选择阅读某份报纸，触摸屏通过“双页浏览”模式展现报纸各版面缩略图，读者可通过触摸点击“下一版”“上一版”按钮、版面导航进行报纸翻页操作，或通过触摸移动方式进行翻页阅读。读者在阅读当天的最新报纸，还可以通过日历导航阅读往期报纸。报纸浏览效果必须为原版原式，保证电子报的展示效果与纸质报相同。</p> <p>7. 快照阅读：读者在浏览版面全图时，如希望详细阅读版面中的具体文章，可触摸点击希望详细阅读的文章区域，界面支持多点交互，两个手指可以手势放大缩小，在阅读报刊快照内容时，双指合拢或张开来对报刊内容进行放大或缩小，也可使用手指双击屏幕进行操作。</p> <p>8. 在线阅读：当读者选择系统中的报纸后，可通过点击页面上的来源网址，对报纸进行报纸网站在线的阅读。软件需内嵌浏览器插件，可通过在线的方式，进入报纸的官方网站进行报纸阅读，并可以分享阅读。</p> <p>9. 报纸搜索：支持多种维度搜索功能。可按拼音首字母快速检索，通过点击报纸的拼音首字母，快速定位报纸的名称，展示备选框，在模糊定位的基础上支持精准查询；按地图地区搜索，展示为地图，通过手势点击地图上的区域，可查看该地区下的全部报纸；按分类搜索，通过报纸本身的分类属性进行检索，分为晨报、日报、晚报等 14 个分类，点击后查看该分类下全部的报纸内容。</p> <p>10. 其他功能：提交网址按钮，供使用者将所需的报纸连接提供给运营商，为用户提供更多的来自互联网的资源。点击提交网址按钮，页面弹出提交框，用户可以将需要添加的报纸资源网址输入，点击提交按钮，系统自动将信息发送至运营商。提交信息通过运营商验证后，即可增加新的报纸资源。</p> <p>11. 报纸推荐：系统自动罗列出阅读点击量较高的或者用户通过配置管理预设置顶的报纸列表，用户可以选择感兴趣的报纸或期刊进入阅读界面。在网络环境不稳定的情况</p>	
--	--	--

		<p>下，系统自动罗列出本地已存储的相关报纸，即使在网络断开的情况下，操作人员也可以查询以往报纸，在网络恢复情况下系统会第一时间自动更新报纸，保证设备长时间的稳定运行。这样大大降低了本系统对网络依赖的局限性。系统根据报纸数据更新情况，推荐阅读的报纸；也可根据用户需求通过修改配置文件自定义设置推荐的报纸。</p> <p>12. 产品使用细节要求支持如下功能：</p> <p>（1）页面整体感观：索引界面，可以将最新报纸的头版版面缩略图为页面，并具备推荐报纸功能；大按钮，界面简洁。</p> <p>（2）可以进行快速版面选择、具备版面缩小放大功能，可以拖动版面进行浏览。</p> <p>（3）可以根据日期浏览往期报纸。</p> <p>（4）具备管理后台，可以实时查看当天报纸资源发布情况。</p> <p>（5）能够通过滑动报纸版面进行翻页。</p> <p>（6）开机后自动运行多媒体读报软件系统。</p> <p>（7）读报软件不能随意退出，不能随意修改设置文件。</p> <p>（8）报纸可以按类型、区域、拼音字母进行快速检索。其中区域需以中国地图显示。</p> <p>（9）拥有后台管理，可在触摸屏上播放通知、新闻、天气预报。</p> <p>（10）开放软件接口，全方面支持各种定制开发，与其他软件兼容性好。</p> <p>（11）同一套数据，不仅可以在触摸屏上发布，也可以在PC 机上发布。数据实时检索并传输，满足读者对新闻时效性的要求。</p> <p>（12）手动触摸报纸大图浏览，真实的数字读报感受。</p> <p>（13）数字报展示界面清晰简洁，便捷的读者操作阅读体验。</p> <p>（14）“单套数据，多分辨率展示”，满足不同触摸屏尺寸的要求。</p> <p>（15）报纸均展示全部版面和文章，便于图书馆机构进行完整报纸的收藏和内容知识检索。</p> <p>（16）报纸检索系统的展示平台能提供按报纸、按地区、按分类、按拼音等多条件的检索功能。</p> <p>（17）所有被检索的报纸均提供在线原始版面，读者可以通过版面图定位并点击进入相关版面，实现原版原式的报纸翻阅。</p> <p>（18）可支持大于 300 份报纸的垂直搜索服务阅读。读者可以通过版面图定位并点击进入相关文章，实现原版原式的报纸翻阅。</p> <p>（19）可支持 PC 机阅读。</p> <p>13. 个性化定制信息发布展示</p> <p>（1）主界面是展示机构风格的平台，它可包括机构 Logo、标题文字、简介等机构特色元素及各种功能模块，同时可根据客户的需求进行风格设计。至少提供不低于 20 种不同风格的模版供机构选择。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>(2) “关于我馆”是介绍机构图图书馆整体情况的主要模块，包括图书馆介绍、入馆须知、服务指南等内容，可根据不同图书馆嵌套不同内容。</p> <p>(3) “新书推荐”包括有书籍封面、基本信息、介绍等，若有样刊，则可以让读者在此进行部分阅读。</p> <p>(4) “大事记展示”模块主要是以时间为序进行罗列，每个事件均配备相应的时间、标题、介绍内容。将时间按顺序从下到上竖直排列，上下拖动，点击时间点便可获得相应信息。</p> <p>(5) “书目检索”功能模块现支持连接图书馆内现有书目检索。</p> <p>(6) “风采展示”，可根据学校实际需求进行定制，需支持 3D 图片、视频墙效果等多种风格展示。</p> <p>(7) “读者拍照留言”留言功能，使用手画输入原笔迹录入文字内容或涂鸦留言，可选多种颜色的笔迹书写，支持擦除与清理。使用留言中高等拍照按钮启动摄像头，支持 720P 或选配 1080P 摄像头高清照片拍摄。照片与留言内容关联在同一留言簿上。每台终端的全部留言缓存在本地文件中，启动留言板后以列表形式展示全部留言。安全审核机制，具备审核功能，留言后需要通过后台管理员人工审核后方可展示留言。支持将留言内容发送到指定邮箱功能。</p> <p>技术要求：</p> <p>1. 输入设备：采用红外线多点触摸框分辨率：4096x4096 的触摸面板，具备高透光率和强抗暴能力，要求耐刮、耐磨、耐油、防尘、防水、防静电等。</p> <p>2. 显示设备：不低于 43 寸，分辨率：1920*1080；色彩：16.7M；亮度：$\geq 300\text{cd/m}^2$；可视角度：$\pm 178^\circ$。</p> <p>3. 机柜：1.2mm 冷轧钢材模具制造。</p> <p>4. 主机：CPU：不低于 i5-6 代 硬盘：1T 固态硬盘 内存：8GB 电源：500W 含 WIFI 模块。</p>		
4	墨水屏	<p>1. 不低于 10.3 英寸大屏幕，电容触控；</p> <p>2. 屏幕低功耗，续航时间延长；</p> <p>3. 配备 E-ink 电子墨水屏，几乎无蓝光（不开背光下），不伤眼；</p> <p>4. 配备麦克风+外放喇叭+type-C 数字耳机+电磁触控（含电磁笔）；</p> <p>5. 内置前光，阅读无压力；</p> <p>6. 不低于 4+64G 存储；</p> <p>7. 整机重量不超过 380g；</p> <p>8. 设备内置 800 本精选图书，100 集经典听书；</p> <p>9. 支持资源分类管理，随读随听；</p> <p>10. 云端提供 100000 册精选图书和 30000 集经典听书，要求全部为正版授权资源、名家作品。云端资源每年更新率超过 20%。</p> <p>11. 海量正版数字资源包含：10 万余册优质出版电子书、3 万余集有声书、近千种期刊内容，每年实时更新，覆盖中</p>	33	台

		<p>图法 5 个基本部类、22 个大类，收录有各领域优质、精品图书。图书按内容或主题划分为畅销经典、名家名作、大奖书系、党政读物、人文历史、教育科普、经管理财等类型。</p> <p>12. 大奖书系：茅盾文学奖、“五个一工程”奖、中华优秀出版物奖、文津图书奖、诺贝尔文学奖等获奖系列作品。</p> <p>13. 2000 余名作家作者：巴金、周梅森、阿来、刘醒龙、熊召政、刘慈欣等多位知名作家。</p> <p>14. 600 余家知名出版社合作：人民邮电出版社、人民出版社、电子工业出版社、中央文献出版社、复旦大学出版社等中央级出版单位。</p>		
5	防盗支架	<p>1. 性能：平板充电、展示、防盗一体式； 2. 材质：铝合金+硅胶； 3. 报警指示：报警声、指示灯闪烁； 4. 输入电压：DC5-6V 直流电压；</p>	33	套
6	RFID 图书标签	<p>技术要求：</p> <p>1. 工作频率：不低于 13.56MHz。</p> <p>2. 尺寸：不低于 50mm*50mm，有效使用寿命：不低于 10 年。</p> <p>3. 内存容量：≥1024bits；有效擦写次数：不低于 10 万次。</p> <p>4. 环境温度范围：-30℃—75℃。</p> <p>5. 标签为无源标签，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>6. 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. 要求用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。</p> <p>8. 要求具有不可改写的唯一序列号 (TID) 供识别和加密。</p> <p>9. 要求同时具备 (EAS) 和 (AFI) 防盗方式。</p> <p>10. 标签自带单面粘性，标签上可印制由图书馆提供的 LOGO 图案；出货包装须有标准纸板固定出货。</p>	40000	张
7	RFID 图书标签加工	<p>1. 按规定粘贴 RFID 标签与标签数据写入；</p> <p>2. 提供的标签加工转换服务必须符合图书馆目前行业加工标准；</p> <p>3. 按照用户要求按时按量完成数据转换和人工贴标；</p> <p>4. 数据转换准确、无错漏，不影响数据库使用；</p>	40000	张
8	RFID 移动盘点车	<p>功能要求：</p> <p>1. 要求采用移动推车式设计，集成 RFID 模块、RFID 手持天线、蓄电池，可以单次非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签≥10 册；</p> <p>2. 触摸屏在移动盘点车台面可以竖屏或横屏切换；</p> <p>3. LED 灯与设备采用一体化设计（非外置），在设备故障时，具有 LED 状态提示灯（红色闪烁表示硬件故障、黄色表示为网络故障）正常连接上网络和设备状态正常时常亮蓝色 LED 氛围灯；</p> <p>4. 设备具备电量显示装置，通过自带 LED 板显示现有设备电压状态，并具备预警装置，当供电不足时，设备会自动提醒，具备充电组件，有效充电一次可在不关机的状态下</p>	1	台

	<p>连续使用时间≥24 小时；</p> <p>5. 软件功能</p> <p>1) 图书顺架：通过盘点仪对书架上粘贴有 RFID 标签的流通资料进行扫描或填入层架标信息再去扫描书本，实现书本信息的显示，如果有书本不在原来的架位了，会有新架位号与旧架位号的对比，并可以选择上架，将书本的架位号变更为新架位号，也可以选择不变更；</p> <p>2) ▲书本上架：可使用 RFID 技术，将扫描到的书本信息、书本所在的架位信息读取出来，进行关联并同时记录到业务系统当中，页面图书以列表的形式显示，并进行数量统计。功能有经过测试（提供第三方检测机构出具的功能测试报告）。</p> <p>3) 图书查找：根据工作人员提供的条码信息在设备操作系统界面，输入书本的条码号、索书号，实现查找功能，如果有发现该书本，会在出现的书本信息中有星标显示，并伴有提示音；</p> <p>4) 数据采集：移动清点设备触摸一体机安装数据采集软件，通过手持天线，可采集图书馆在架文献资料的 RFID 信息，并将信息存储于本地计算机设备。数据采集功能通过离线模式可实现；</p> <p>5) 数据上传：工作人员把数据采集得到的在架文献资料 RFID 信息，通过数据上传软件上传到图书馆后台业务系统，实现文献资料架位号定位功能，该项功能必须通过有线网络或者无线；</p> <p>6) 数据下载：工作人员通过数据下载软件，与后台业务系统连接，将数据采集得到的在架文献信息下载到本地，形成本地基础数据库，该项功能必须通过有线网络或者无线网络与图书馆后台业务系统连接；</p> <p>7) 图书调拨：馆藏调拨、馆际调拨；</p> <p>6. 支持外部扩展 USB 接口，可外扩接入扫描枪 ；</p> <p>7. 提供移动服务点实现批量调拨、清点和入藏：可进行批量调拨、清点、入藏操作，可进行馆际间图书调拨与批量调拨，可选择修改是否改变资产所属馆（提供对应完整功能截图）；</p> <p>8. 征订目录订购界面可通过颜色标注区分图书是否存在馆藏数据，并标识书目是否存在预定数据。</p> <p>9. 具备书标打印功能，可批量提取书标、补打书标、按条码打印，操作员账号可保留多种书标格式，可进行书标文字替换，可进行上划线操作。</p> <p>10. 可设置馆藏地点最大外借数限制，属于该馆藏地点的图书避免再次被外借。支持还书入藏方式多样化，如按操作员默认工地地点入藏、按所属地点入藏、按文献流通类型入藏（提供对应完整功能截图）；</p> <p>11. 系统自检功能：设备通电开机后，自动硬件状态自检关联的硬件模块状态，网络状态，方便用户维护与使用；</p> <p>技术要求</p> <p>1. 工作频率：13.56MHz ；</p> <p>2. 外观材质：铝合金、冷轧钢材料；</p>		
--	--	--	--

		3. 屏幕尺寸：不低于 21.5 寸，比例：16:9，分辨率：不低于 1920*1080； 4. 机身尺寸约： 720mm*520mm*1300mm(横屏)； 720mm*520mm*1400mm(竖屏)； 5. 配置：双核四线程处理器；运行内存：≥8G；磁盘存储：≥256G； 6. 操作系统：windows； 7. 扫码器：USB（外置） 8. 通信方式：WiFi 模块、蓝牙模块、RJ45 接口*1、USB*2； 9. 摄像头：不低于 200 万像素； 10. 续航：不低于 20 小时； 11. ▲要求盘点车有通过了电磁兼容试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验和浪涌（冲击）抗扰度试验（ 提供第三方检测机构出具的检验报告 ）；		
9	自助办证机	技术要求： 1. 屏幕尺寸：不低于 23.8 英寸，比例 16:9，分辨率：不低于 1920*1080； 2. 机身尺寸约：L515mm*W525mm*H1665mm； 3. 外观材质：冷轧钢材料； 4. 配置：双核四线程处理器；内存：≥4G ；磁盘存储：≥128G； 5. 操作系统：windows； 6. 通信方式：WiFi 模块、RJ45 接口、USB； 7. 摄像头：不低于 200 万像素； 8. 卡箱容量：约 130 张； 9. 卡量报警：7~50 张； 10. 收钞容量：约 500 张。 11. 要求办证机有通过浪涌雷击抗扰度试验、静电放电抗扰度试验和电磁兼容试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度试验（ 提供第三方检测机构出具的检验报告 ）； 功能要求 1. 系统具备证件真伪辨认功能，自动辨别二代身份证真伪和有效期，若有异常情况，系统会在界面上给予提示； 2. 查重功能：办证系统与图书馆管理系统衔接，通过二代身份证信息与业务系统读者库进行自动查重； 3. 办证功能：设备配备触摸显示屏幕，具备有图形化操作界面，自助办证的操作说明提示，用户选择办证类型实现自助办理读者证； 4. 系统自检功能：设备通电开机后，会自动检测办证机关联的硬件模块状态、网络状态，若发生故障，则自动关闭终端设备功能，待故障恢复后，自动恢复自主服务，无线人工干涉或重启服务； 5. 自动开关机功能：系统可根据图书馆的服务时间的规定设置定时自动开，关机； 6. 当打印机收据纸不足或者缺纸时，无需工作人员人工检测，系统自动报警提示，界面上显示缺纸信息，工作人员可刷卡打开仓门，实现无钥匙换纸；	1	台

		<p>7. 设备具备光感模块、内置 LED 灯模块与设备采用一体化设计，实现灯光指引操作；</p> <p>8. 系统支持首页播放宣传馆内宣传视频或者公告活动功能，当读者需要借还，能自动感应到读者，并自动跳转到主界面；</p> <p>9. 纸币辨伪功能：设备可识别和收取 5 元、10 元、20 元、50 元和 100 元面额的纸币，具备验钞功能，自动退回假币；</p> <p>10. 高速发卡功能：单发卡速度不低于 0.5 秒/张；</p> <p>11. 办证成功后自动打印凭条，可设置相关显示内容；</p> <p>12. 支持家属作为监护人办理儿童读者证；</p>		
10	RFID 安全门	<p>技术要求</p> <p>1. 工作频率:13.56Mhz；</p> <p>2. 防盗模式：系统可兼容支持 AFI、EAS、DSFID、AFI+EAS、DSFID+EAS 多种安全报警检测模式；</p> <p>3. 通道宽度：90-120CM；</p> <p>4. 报警方式：声光报警（音量可调整），语音报警；</p> <p>5. 报警记录存储：≥100000 条；人流量记录存储：≥ 3500 条；</p> <p>6. 通信接口：以太网、RS232、USB；</p> <p>7. 外壳材质：透明亚克力材质，铝型材、钣金；</p> <p>8. 工作温度：-25~60℃；</p> <p>功能要求</p> <p>1. 可非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料；能够进行三维监测，无误报，无漏报；</p> <p>2. 具备单片门独立报警和提示功能，报警音量可调控；</p> <p>3. 设备本身具备人员流量计数功能，数据可重置；</p> <p>4. 支持物理按键配置报警位，系统可自动识别多门同步；</p> <p>5. 支持防盗模式，无缝对接业务系统的借还数据，实时检测图书是否非法通过，若检测该图书无办理借书操作通过安全门即进行声音报警；报警检测速度可控制在 2 秒内；</p> <p>6. 支持单通道独立工作和多通道并列工作；</p> <p>7. 支持与门禁系统联动，当图书未正常借阅经过防盗门既发出报警信号，信号源传送指令到闸机或门禁系统，实现通道或门进入锁闭状态，锁闭保持时间可配置；</p> <p>8. 支持移动端远程集中配置管理；</p> <p>9. 具备 LED 故障指示灯功能；</p> <p>10. 设备内嵌集成不低于 4.3 英寸液晶显示屏（非外置），可自定义显示内容，例如：出入人流计算功能、时间、日期、等信息；</p> <p>11. 局域网内安全门支持自动获取 IP；</p>	8	片

11	自助借还机 (核心产品)	<p>技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸: 不低于 21.5 英寸、分辨率: 不低于 1080*1920; 显示屏防护: 不低于 50000 小时; 响应时间≤ 5ms。 2. 配置: 双核 4 线程处理器; 内存: ≥4G; 磁盘存储: ≥ 128G。 3. 尺寸约为: L522mm *W600mm *H1577mm。 4. 工作频率: 13.56MHz。 5. 读卡器: 集成式读卡器, 可支持兼容身份证和 RFID 读者卡等。 6. 为保证设备读卡过程读者数据的安全性和完整性, 设备核心读写器要求与设备为同一品牌。 7. 操作系统: windows。 8. 二维码: 红外扫描 一维 二维。 9. 摄像头: 不低于 200 万像素。 10. ▲要求借还机有通过《设备可靠性试验 平均无故障时间的验证试验》, 平均无故障连续运行时间不低于 10000 小时 (提供第三方检测机构出具的检测报告)。 11. ▲要求借还机有通过浪涌 (冲击) 抗扰度、静电放电抗扰度试验 (提供第三方检测机构出具的检测报告)。 <p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统设备配备触摸显示屏, 提供简单易操作的人机交互过程界面; 支持简体中文、英语的视觉交互提示。 2. 支持多种登录: 支持刷身份证、RFID 读者证、输入帐号密码登录、微信扫码登录。 3. 支持办证、借书、还书、续借、查询等功能。 4. 系统具备安全设计和借书自动退出机制, 读者借书完成后, 可根据后台设置的规定时间内退出, 避免借还过程中出现漏读、误读现象, 以防交叉错借书籍。 5. 支持设备开机硬件状态自检, 具备故障智能报警功能, 在设备故障或系统出错时可根据需求选择接入图书馆, 通过图书馆提供的邮箱通知相关的技术人员。 6. 微信登录, 图书借完之后, 通过图书馆微信号实时推送借阅清单, 不需要打印纸条。 7. 当打印机收据纸不足或者缺纸时, 无需工作人员人工检测, 系统自动报警提示, 界面上显示缺纸信息。 8. 发生网络故障后, 设备支持自动“续连接”应用服务器, 并自动恢复自助服务, 无需工作人员亲自在设备操作。 9. 要求包含与光山县和信阳市图书馆业务管理系统对接的接口, 无缝识别光山县和信阳市图书馆注册读者进行借、还书; 并能够处理信阳市图书馆总分馆体系内图书馆的通借通还图书, 并能够区分图书资产归属。 10. 提供的接口要求多终端高并发支持, 支持通过负载均衡方式进行负载扩容, 并具备监控功能: <ol style="list-style-type: none"> 1) 可以实现对馆内全部 ACS 服务的界面可视化, 实时监测并展示 ACS 服务的运行状态, 以及正在在线的客户端数量。 2) 提供多层级的管理支持, 包括服务器级、ACS 服务层、客 	2	台
----	-----------------	---	---	---

		<p>户端层，并能通过拓扑图直观地展示各层级的运行状态。</p> <p>3) 支持远程控制，能够远程配置 ACS 服务，包括启动、关闭、重启等操作，并具备自动恢复功能，确保服务的持续可用性。</p> <p>4) 自动采集设备请求的指令和响应信息，并详细记录包括请求时间、响应时间、指令内容等信息（提供对应完整功能截图）。</p> <p>5) 支持通过时间或 ACS 服务，对 ACS 服务的指令类型进行统计分析，并通过柱状图展示各类指令的请求数量（提供对应完整功能截图）。</p> <p>6) 可以通过时间或 ACS 服务，统计并显示某个 ACS 服务的超时指令数量，并将结果在柱状图中展示（提供对应完整功能截图）。</p> <p>7) 支持自定义设备信息，包括设备名称、IP 地址、密码、地点等，并能自动关联到实际请求的 IP 地址进行客户端监控，实时显示客户端状态（提供对应完整功能截图）。</p> <p>8) 支持在浏览器界面进行可视化调试，可以测试已经定义的指令，包括借书、还书、续借、查询图书、查询读者等功能。</p> <p>9) 提供日志管理功能，包括 ACS 服务的请求日志、异常日志等，可以进行检索分析，以便快速定位和解决问题。</p> <p>10) 支持生成可视化报表，包括统计信息和指标，设备使用趋势和变化等。</p>		
12	移动还书箱	<p>1. 书箱有效容量：长*宽*高约为：650*550*550mm；</p> <p>2. 轮子配置：4 英寸静音万向轮；</p> <p>3. 单个还书箱有效容量≥100 本图书；</p> <p>4. 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；</p>	2	台
13	图书检索机	<p>功能要求：</p> <p>1. 要求能提供基本的信息查询：读者能检索本地自助图书馆内的馆藏信息，浏览图书馆最新公布信息，能登录图书馆网站进行参考咨询和获取图书馆提供的数字资源等；</p> <p>2. 支持图书信息、借阅情况查询，并支持预约、催还、续借功能。提供完整功能截图和第三方检测机构出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）。</p> <p>3. 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。提供完整功能截图和第三方检测机构出具的测试报告（报告须明确响应此项功能指标）。</p> <p>4. 支持读者在查询机检索后挑选借阅书商的新书，由图书馆合作电商、书商（如：京东商城、新华书店等）送书到读者下单地址，完成新书借阅，再由书商发布结算清单与图书馆进行结算；读者可查看所下订单的信息，需包含订单号、供应商、订单总金额、配送费、数量、证号、姓名、支付类型、订单状态；</p> <p>5. 支持手写及拼音输入查询相关内容；</p>	1	台

		6. 支持首页轮播推荐图书，可显示图书封面、题名等信息； 7. 外观材质：冷轧钢材、金属烤漆； 8. 计算机响应：系统自动识别 $\leq 5\text{ms}$ ； 9. 屏幕尺寸：不低于 43 英寸，分辨率：不低于 1920*1080，触控操作。 10. 配置：CPU i5 或以上；内存： $\geq 4\text{GB}$ ；磁盘存储： $\geq 128\text{G}$ ； 11. 操作系统：Windows 12. 通信方式：WiFi 模块、RJ45 接口、USB； 13. 设备符合 GB/T9254.1-2021, GB17625.1-2022, GB 4943.1-2022 标准，有通过信息技术设备安全测试和电磁兼容试验，		
14	图书杀菌机	1. 杀菌册数：一次 ≥ 6 本(单操作间)。 2. 横流风机设计，要求吹展效果好、噪音小。 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。 4. 具有儿童和成人按键，适合任何身高读者使用。 5. 内胆耐脏、防划处理。 6. 机台提供使用者自行操作图书杀菌作业。 7. 采用紫外线杀菌技术，灯管数量 8 组（单操作间），并搭配天然香精强化杀菌效果。 8. 支持气旋式逐页翻动书页，书封与内页同时杀菌。 9. 具备过滤器收集细微灰尘、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。 10. 机台上设有 8 寸透视窗（有效防止紫外线光伤害读者眼睛），提供读者随时观看杀菌作业进度。 11. 具备人性化操作介面设计(如：one touch)，方便使用者操作。 12. 杀菌作业不能在书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。 13. 每次杀菌操作须 30 秒内完成。 14. 设备具有杀菌作业进度或时间指示灯，可提示杀菌作业的进度。 15. 设备具有相关耗材更换指示灯。 16. 内置不低于 8 寸多媒体显示器，可循环播放使用视频。	1	台

15	馆员工作站	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对 RFID 标签非接触式地阅读，可读取、编写 RFID 图书标签。 2. 支持图形画界面设置，操作人员输入账号/密码(可配置)配合图书管理系统应用。 3. 可通过 USB 接口连接至计算机设备，工作人员可输入密码配合图书管理系统应用，实现人工服务完成办理读者证，借书，还书，查询等操作。 4. ▲层架标加工：可手动输入层架标号，层架标放置感应区，将层架标号写入芯片进行层架标加工。提供第三方检测机构出具的功能测试报告（报告须明确响应此项功能指标）。 5. 图书上架：支持手动输入架位号或通过条码枪扫描的方式进行层架导入，并将图书放置感应区，进行图书上架操作，可显示图书名称、条码号、索书号、层架号、馆藏信息、图书状态、上架操作提示。提供第三方检测机构出具的功能测试报告（报告须明确响应此项功能指标）。 6. 要求支持典藏处理功能：调拨之前，允许选择是否修改所在馆或所属馆；调拨之后，显示每条调拨的图书信息（包括条码，题名，所在地，所在馆等）并显示调拨结果。 7. 要求支持设定去向馆或去向馆藏地点。 8. 要求支持馆际调拨：可读取图书条码、名称、所在馆、所在馆藏地址、所属馆、所属馆藏地点信息，可选择文献调去的分馆和指定馆藏地点、是否变更文献所属馆和安全位进行图书调拨处理。 9. 馆藏变更：可对图书馆藏信息进行变更，可变更馆藏状态、所属馆藏地点、所在馆藏地点、文献类型。 10. 加工统计：可根据类型筛选显示图书加工统计或读者卡加工统计，并可导出统计信息。 11. 工作量统计：支持工作量统计功能，可按操作员、时间生成统计报表并导出数据 12. 系统支持在设备指示区域范围内的图书能够识别，超过范围内的图书不会被识别到，确保读者在操作时不会出错。 13. 要求支持闲时自动关闭射频。能检测到环境是否有噪声干扰。 <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：不低于 13.56MHz。 2. 机体材质：铝合金和耐磨 PCB。 3. 射频功率：0.25~1.5W（可配置）。 4. 通信接口：USB（支持 HID）。 5. 读写性能：读写距离可达 30 cm 以上。 6. 四周窜读范围：≤6cm。 7. 响应速度：≥10 个标签/秒（书本厚度 20mm）。 8. 设备有通过噪声测试检测。 9. 为确保设备在运送、安装及应用自然环境下能承担各种自然环境的振动，要求馆员工作站有通过正弦振动试验测 	2	个
----	-------	---	---	---

		<p>试和低频振动试验测试。</p> <p>10. 要求馆员工作站有通过电磁兼容试验、测量技术射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、测量技术浪涌（冲击抗扰度）试验。</p>		
16	自助借还机（少儿）	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自助借还机界面功能：借书、还书、续借、查询等功能； 2. 提供触摸屏人机交流界面，支持简体中文、英语两种语言的视觉交互提示； 3. 支持设备开机硬件状态自检，具备故障智能报警功能，在设备故障或系统出错时可根据需求选择接入图书馆，通过图书馆邮箱通知相关的技术人员； 4. 支持多种登录：支持刷身份证、RFID 读者证、输入帐号密码登录、微信扫码登录； 5. 支持在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行防盗位（安全标志位）设置（打开或关闭 处理）； 6. 系统支持首页播放宣传馆内宣传视频或者公告活动功能，通过设定好图片或视频，充当宣传展示设备，当读者需要借还，能自动感应到读者，并自动跳转到主界面； 7. 支持身份证办理成读者证； 8. 要求包含与光山县和信阳市图书馆业务管理系统对接的接口，无缝识别光山县和信阳市图书馆注册读者进行借、还书；并能够处理信阳市图书馆总分馆体系内图书馆的通借通还图书，并能够区分图书资产归属。 <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：不低于 13.56MHz； 2. 外观材质：铝合金、冷轧钢材料； 3. 屏幕尺寸：不低于 21.5 英寸，比例：16:9，分辨率：不低于 1920*1080； 4. 设备要求外型能符合少儿读者操作的卡通形象，外观颜色至少支持两种及以上的颜色选择； 5. 考虑到未成年人操作高度，采用竖立式结构，机身尺寸：L604mm *W664mm *H1562mm±20mm；读者操作台高度 600~650mm±20mm； 6. 处理器：双核四线程；内存：≥4G；磁盘存储：≥128G； 7. 操作系统：windows； 8. 扫码器：支持一维码、二维码； 9. 通信方式：WiFi 模块、RJ45 接口、USB； 10. 摄像头：不低于 200 万像素； 11. 扩展功能：支持内嵌安装市民卡、接触式卡接口； 12. 读卡器：集成式读卡器，可支持兼容身份证和 RFID 读 	1	台

		者卡等。		
17	少儿绘本机	<p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸：不低于 21.5 英寸，带触控，屏幕分辨率$\geq 1920*1080$； 2. 主机配置：4 核 CPU，内存$\geq 4GB$，存储$\geq 32GB$； 3. 网络支持：WIFI，蓝牙，以太网； 4. 接口：USB OTG*1；USB3.0*1；RJ45*1；DC 电源输入*1；天线接口 WIFI/BT *2；3.5mm 立体声耳机输出*1；HDMI 输入*1 5. 喇叭：双声道立体声； 6. 麦克风：内置数字矩阵麦克风； <p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 乐学语言：双语绘本，中英互译，培养双语思维。 2. 阅读模式：中英绘本内置语音资源，支持“为我读”和“自己读”两种阅读模式。 3. 支持查字典功能：绘本内置汉英和汉语词典，释义读音全知道。 4. 绘本内置汉字通功能：汉字通小动画，从象形文字到现代汉语，演变过程动态呈现。 5. 绘本指读：朗读伴随颜色跳变，有指读的效果，可帮助用户听书的过程中识字。 6. 智能跟读：听完绘本，可以跟读，系统设置语音辨析，对用户跟读的内容进行识别，智能语音测评打分 7. 多维分类：支持多种分类形式，提供不同的绘本查询选择。绘本可按照绘本类型、年龄阶段进行筛选 8. 全文检索：支持书名关键词搜索全部相关资源，高清晰全文在线阅读，具备在线缓存下载功能 9. 护眼功能：为保护孩子视力系统需支持护眼模式，可以柔和光线；设备支持管理员设置不同使用时长限定 10. 定制绿色加密系统：杜绝娱乐应用，用户无法游玩、下载和访问非指定应用与网页 11. 设备启动与关机：可定时开关机 12. 设备具备在线（OTA）智能升级功能：支持无线、远程、批量（多台）操作升级，节省馆员维护时间 13. 后台管理系统：可对用户的阅读数据进行采集统计分 	2	台

		<p>析,提供阅读报告,包含开机次数、使用时长以及阅读相关数据</p> <p>资源要求</p> <p>1. 绘本资源内容:中英文绘本资源总量不少于 3000 册</p> <p>1.1 绘本内容分为幼儿启蒙、国学经典、经典绘本、课外读物、博物百科等</p> <p>幼儿启蒙:该系列主要以幼儿成长过程中的情绪处理,习惯养成,常识认知和童话故事的主题绘本,如《摘星星》《丑小鸭》等</p> <p>国学经典:该系列绘本主要以中国传统国学文化中的精华内容为主,如《千字文》《百家姓》等</p> <p>经典绘本:该系列主要以国内外经典绘本、名家绘本、优质绘本为主,如《彼得兔的故事》《驴家族》等</p> <p>课外读物:该系列主要以各种题材的优秀课外绘本为主,有红色经典、民间故事、神话故事、学校生活等如《小王子》《中华上下五千年》等</p> <p>博物百科:该系列主要以科普类百科知识绘本为主,如《十万个为什么》《恐龙来了》等</p> <p>1.2 英文绘本资源涵盖《蟋蟀童书系列: Kim and Carrots》《蟋蟀童书系列: Max and Kate》《牛津系列: Oxford Potato Pals 1》《牛津系列: Oxford Potato Pals2》《牛津系列: Oxford Read and Discover 2》等</p> <p>1.3 支持中英文绘本分级阅读:该系列按照年龄将绘本进行分级,“3~6 岁”“一年级”“二年级”“三年级”“四年级”“五年级”“六年级及以上”</p> <p>2. 古诗资源:不少于 156 首古诗视频资源,其中含不少于 78 首必背古诗,如《枫桥夜泊》《长歌行》《晓出净慈寺送林子方》等,运用水墨动画表现古诗深远意境</p> <p>3. 启蒙资源:不少于 369 个启蒙视频资源,分为科学启蒙、音乐启蒙、艺术启蒙和绘本动画四大板块,《为什么壁虎不怕断尾》《梵高》《毕加索》等内容,丰富多元</p> <p>4. 3D 动物资源:不少于 100 个 3D 动物百科知识,分为 3D 动物虫虫版、海洋版、恐龙版、陆地版、天空版五个系列,除了文字、图片等内容要素外,集成声音、交互模块等多要素,帮助孩子们认知自然与动物</p>		
光山县文化馆智能化设备建设清单				
序号	建设内容	产品参数	数量	单位
1	唱吧	<p>1 32 寸高清 LED 显示器:显示画面 32 寸高清显示器,全视角显示,分辨率不低于 1920*1080</p> <p>2 专业监听耳机:耳机 高保真耳机,灵敏度 98dB/mW,频响范围 10-30000Hz,阻抗 32Ω。</p> <p>3 录音专用电容式麦克风:麦克风专业录音电容式麦克风,心形指向人声话筒,频响 30Hz-20kHz,灵敏度: -32dB ±3dB</p> <p>4 21.5 寸电容多点触摸显示屏:触摸屏电容式触控显示屏加装钢化防爆膜,对比度 1000:1,灰阶响应时间 5ms,亮度 450cd/m。</p>	2	台

	<p>5 室内唱歌机整体框： （含基础设施：防火板吊顶. LED 宣传灯箱. 室内照明系统. 地板） 整体框架 （1）唱歌机占地面积不低于 1.5 X1.5m, 外观尺寸为：长（L）1.48 米 X 宽（W）1.48 米 X 高（H）2.5 米。（±10cm 内） （2）使用 350 兆帕强度四级钢材制作而成钢框架，三面采用 8mm 钢化玻璃，钢化玻璃与金属框架之间贴合隔音棉，保护玻璃直接接触金属框架，安全。隔音。毛重 480KG。机器底部有滚轮方便移动，有座脚方便固定。 （3）唱歌机外部顶部文化展示灯箱，尺寸不低于 98x18cm, 内置 LED 照明。 （4）唱歌机外部顶部采用中国风, 双层叠顶设计, 底部有包围边, 整体上下对称, 具有中国风的设计风格。 （5）吊顶采用 12mm 复合防火板 （6）内部底板采用复合地板，木纹装饰，防火等级 B1 级。内部小桌子两个，两侧带有窗帘。 （7）照明系统，LED 灯嵌入式照明氛围灯 3Wx6 盏。 （8）工作环境：温度范围：0℃—40℃；噪音指标：≤40 分贝。</p> <p>6 室外两侧木制装饰板 唱吧整体外形两侧 （1）复合防火木板、防火等级 E1 级 （2）颜色配合五金外观整体搭配 （3）6 方格采光设计 （4）电脑雕刻字体 （5）颜色标配是米白色 （6）室内冷凝新风系统 新风系统 冷凝新风系统，配备一体机冷暖设备，低能耗，耐用环保，小巧不占空间, 采用超声波排水技术静音无有排水声，包含新风系统</p> <p>7 铁艺高脚椅 座椅 铁艺木质高脚椅</p> <p>8 智能终端主机 设备主机 （1）系统与 CPU：采用 8 核高频处理器，不低于 4+32GB 内存，安卓 7.1.1 版系统。 GPU：ARM Mali-T764 GPU。 （2）主板工艺：高性能 28nm HKMG 工艺 （3）图像处理：支持 OPENGL ES1.1/2.0/3.0, OPEN VG1.1, OPENCL, Directx11 （4）内嵌高性能 2D/3D 加速硬件 （5）支持 4K、H.265 硬解码 10bits 色深、HDMI2.0 （6）支持 1080P 多格式视频解码 1080P 视频编码，支持 H.264, VP8 和 MVC 图像增强处理 （7）Geomerics Enlighten 的全局实时引擎光硬件提升低功耗下显示效果</p> <p>8. 安全：硬件安全系统，支持 HDCP 2.X 9. 内存：不低于 4+32GB 内存，双通道 DRAM 控制器，4T 存储接口，支持 DDR3L, LPDDR2, LPDDR3 10. 接口：内嵌 13M ISP 及 MIPI-CSI 接口</p>		
--	--	--	--

		<p>11. 整机功率 560W，电源为 220V 50HZ。</p> <p>12. 主机尺寸：180x70x40cm</p> <p>13. DSP 音效处理器，混响，频响可调。</p>		
2	公共文化一体机	<p>1. 软件系统</p> <p>1.1 基于大屏安卓触摸一体机研发，支持双屏运行，软件运行环境为 Android 系统。</p> <p>1.2 实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。</p> <p>1.3 微信小程序是文化一体机的配套移动应用。可通过手机微信扫描文化一体机上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。</p> <p>1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新。</p> <p>2. 资源要求</p> <p>2.1 提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。</p> <p>2.2 提供艺术摄影类电子图书，电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.3 提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.4 提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于 280 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。</p> <p>2.5 提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于 110 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。</p> <p>2.6 提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于 300 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。</p> <p>2.7 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，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>3. 设备技术要求</p> <p>屏幕尺寸：21.5 寸+55 寸</p> <p>背光类型：LED</p> <p>屏幕分辨率：不低于 1920*1080</p> <p>视角：89/89/89/89 (L/R/U/D)</p> <p>亮度：21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m²</p> <p>触摸屏参数 触摸屏尺寸：21.5 寸（21.5 寸屏为电容触摸屏，55 寸大屏为非触摸屏）</p>	1	台

		<p>识别原理：电容 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，电容笔 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 配置：RK3399 或同等性能 cup 四核主频 1.8G 运行内存：4G 内置存储：32G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 配件：高功率音箱*1、话筒*2 规格：落地双屏款</p>		
3	影音一体机	<p>技术要求： 1. 屏尺寸：21.5 英寸*2 块 2. 分辨率：不低于 1920×1080 3. 显示比例 16:9 4. 亮度 250 nits 5. 对比度 1000:1 6. 可视角度 89/89/89/89(上/下/左/右) 7. CPU:RK3288 8. 内存：2G 9. 内部存储：16G 10. 电容 10 点触摸屏 11. 影音体验桌台：定制双面：1, 基材：采用优质冷轧钢板 12. 工艺：汽车烤漆工艺，环保涂装 13. 五金配件：优质五金配件 14. 1 套影音体验桌台可放置两台触摸一体机 15. 预留耳机挂架 16. 预留检修门 17. 标配耳麦 软件功能要求： 1. 系统 1.1 基于大屏安卓触摸一体机研发，软件运行环境为 Android 系统，软件可自适应横屏竖屏，可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 1.2 要求实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是影音体验系统的配套移动应用。可通过手机微信扫描影音体验系统上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判</p>	1	套

	<p>断当前城市，在界面上展示城市天气和时间</p> <p>1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。</p> <p>2. 影音体验系统资源要求</p> <p>2.1 提供不少于 2000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 100 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.2 提供不少于 5000 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。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.3 提供不少于 400 集视频资源。</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、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，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>3. 个性化定制</p> <p>3.1 支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。</p> <p>3.2 支持修改首页的 banner 轮播图，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>3.3 支持修改待机图片发布，每张待机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。影音体验系统系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。</p> <p>3.4 支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。</p> <p>3.5 支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。</p> <p>3.6 支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。</p> <p>3.7 支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。</p> <p>3.8 支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修</p>		
--	---	--	--

		<p>改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面UI，以实现预定的宣传效果。</p> <p>3.9 支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。</p> <p>3.10 支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。</p> <p>4. 配套手机端服务</p> <p>4.1 微信小程序是影音体验系统的配套移动应用，微信小程序支持扫码借阅功能。使用者无需下载额外的 APP。</p> <p>4.2 微信小程序提供书架功能，可将扫描的图书、音频、视频收藏至书架中，保留阅读进度，方便使用者随时随地查找和阅览。</p>		
4	古琴机	<p>功能要求：</p> <p>通过模拟古琴的物理声学 and 力学特性来构建数字模型，实现古琴音色合成的智能设备，可进行弹奏、欣赏、技巧训练，抚琴演奏让读者身临其境的体验互动。</p> <p>1. 古琴系统主界面：包含 6 大功能模块：古琴演奏，古琴文化，古琴技法，古琴欣赏，古琴名家，钢琴演奏；主页面右上角音乐符号点击，可自动播放背景音乐，再次点击，背景音乐暂停</p> <p>2. 古琴演奏：古琴有七根弦，每根弦有七段音，可进行古琴的模拟演奏，页面左下角有录音键和播放面板两个按钮，点击录音键可以将模拟演奏的曲子进行录音保存，播放面板可以控制录音文件的停止录音，录音播放，暂停，上一曲，下一曲，录音文件删除功能；右下角返回按钮，返回主界面</p> <p>3. 古琴文化：包含古琴的历史背景简介，古琴特质，外貌特征，定弦，弹奏技法，古琴琴谱，文化意义，流派，古琴名派，鉴藏要领板块；右侧内容可上下滑动查看正文；右下角返回按钮，返回主界面</p> <p>4. 古琴技法：包含右手指法教学，8 种教学指法要领并配合动画图片演示一擘，托，抹，挑，勾，剔，打，摘；右下角返回按钮，返回主界面</p> <p>5. 古琴欣赏：包含名曲 10 首音乐欣赏，名曲历史背景介绍，（1）. 潇湘水云，（2）. 广陵散，（3）. 高山流水，（4）. 渔樵问答，（5）. 平沙落雁，（6）. 阳春白雪，（7）. 胡笳十八拍，（8）. 阳关三叠，（9）. 梅花三弄，（10）. 醉鱼唱晚；音乐播放界面点击开始即可欣赏音乐，可进行上一曲，下一曲，暂停播放，开始播放音乐功能；右下角返回按钮，返回主界面</p> <p>6. 古琴名家：包含 19 位古琴名家的历史人物简介，代表名曲欣赏，音乐播放界面可点击开始播放，暂停，上一曲，下一曲播放；右侧翻页箭头点击进入下一位古琴名家介绍（1）孔子（2）师旷（3）伯牙（4）蔡邕（5）蔡琰（6）嵇康（7）贺若弼（8）郭沔（9）徐天民（10）毛敏仲</p>	1	套

		<p>(11) 庄臻凤 (12) 吴仕柏 (13) 张孔山 (14) 严徵 (15) 尹尔韬 (16) 徐上瀛 (17) 徐琪 (18) 王溥长 (19) 黄景星; 右下角返回按钮, 返回主界面</p> <p>7. 钢琴演奏: 完整的模拟钢琴 60 个琴键, 分为低音区、中音区、高音区, 在电子屏幕上轻松弹奏各类钢琴曲子, 钢琴右上角有显示按键提示和显示音名 2 个按钮, 可选择开启或关闭; “显示按键提示” 开启每个琴键的代表符号会显示, “显示音名” 开启, 每个琴键所代表的音阶显示; 钢琴演奏示例曲目 14 首, 初级演奏 4 首, 中级演奏 2 首, 高级演奏 8 首, 点击歌曲名称, 钢琴可自动弹奏示范; 快速入门曲目 67 首, 任选一首歌曲名称, 可显示歌曲歌词内容和该曲弹奏所应弹奏的琴键代表符号, 根据琴键代表符号进行弹奏曲目练习; 右下角返回按钮, 返回主界面</p> <p>书法桌和太师椅:</p> <p>数字触控一体机: 1. 橡木-书法桌, 尺寸长宽高, 1.8mX0.8mX0.8m(±5%)</p> <p>2. 橡木-标准款 3. 材质: 实木材质, 漆面平整光亮;</p> <p>3. 整体风格为明清古典;</p> <p>4. 太师椅规格: 不低于 500*450*600MM (±5%)</p> <p>1. 屏幕尺寸不低于 43 寸, 基于英特尔酷睿 I5 及以上, 内存 4G, 固态硬盘 120G;</p> <p>2. 触摸配置, 多点红外触控;</p>		
5	电子钢琴	<p>集成化教学平台, 可识别弹奏、跟灯练习、实时纠错, 实现传统教学的基础入门、细分慢练、成人曲速成等。为体验者提供寓教于乐的钢琴教学方式, 不仅可以快速上手, 还能自助查询了解丰富的乐理知识和钢琴常识, 学习钢琴进阶课程, 并利用系统所配备的弹奏游戏等模块提高初学者对学习钢琴的兴趣。</p>	1	台
6	电子围棋机	<p>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。</p> <p>3. 提供精彩的高手对局, 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. 对战模式: 人机模式、人人模式</p> <p>5. 易程度调节: 人机模式可调节难易程度</p> <p>6. 棋模式: 象棋提供残棋模式</p> <p>7. 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>8. 对弈界面会显示对弈双方的操作记录</p> <p>9. 有悔棋功能, 人人对弈时, 悔棋需经过对方同意</p> <p>10. 背景音乐可在电子棋程序内调节音量大小</p> <p>11. 软件开机自启, 防止退出</p> <p>12. 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>	1	套

		13. 加密方式：加密狗 14. 可设置定时开关机 技术要求： 1. 实木桌凳，款式：明式经典造型，明式束腰罗锅枨方桌，有束腰，罗锅枨，“工”字割肩榫，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 2. 材质：实木材质，棋桌尺寸：不低于长 960mm 宽 680mm 高 760mm，无外露螺丝。 3. 椅子：实木材质，不低于长 400mm 宽 320mm 高 420mm，无外露螺丝。 4. 32 寸电容式触摸屏；10 点触摸 5. CPU：RK3288，四核 1.8GHz 6. 运行内存：2G 7. 内部存储：8G 8. 可设置定时开关机		
7	书法机	硬件参数要求： 1、实木桌椅 款式：中式古典 材质：实木 书桌尺寸：≥1700mm 长*750mm 宽*770mm 高 2、一体机 屏幕规格：≥43 寸 显示比例：16：9 屏幕分辨率：≥1920*1080 可视角度：全视角 亮度：≥350cd/ m ² 机壳：表面钢化玻璃、金属烤漆外壳 触摸介质：手指、触摸笔等不透光物体 触摸点数：多点红外触摸 配置：i5 或以上 CPU；内存：≥8G；硬盘：≥120G； 网络：WIFI 和以太网 操作系统：Windows 3、笔挂，毛笔 实木笔架 4 支毛笔 功能要求： 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 2 个性化配置：支持 logo 更改、首页背景图、支持挂接客户网站 3 背景音乐：支持切换背景音乐，支持调整音量大小 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 5 仿真砚台：支持毛笔蘸墨水的动态效果 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 7 分享功能：作品支持分享功能，可将作品生成二维码，	1	套

		<p>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>		
8	国画机	<p>国画系统：</p> <p>1 功能模块：1. 自由绘画、2. 国画临摹（画谱自由设色、芥子园画谱描摹、宋人小品临摹）3. 作品长廊、4. 名画欣赏、5. 国画技法</p> <p>2 自由绘画：18 种常用国画颜色，216 种调和色，配置完全色谱供自由调色，可调节笔墨色彩浓淡，模拟真实水墨晕染效果。72 幅绘画背景自由切换，作品保存后可加盖印章，选择装裱样式。完成后分享至微信。</p> <p>3 国画临摹：1. 宋画小品临摹-不少于 80 幅宋画小品。2. 芥子园画谱描摹-不少于 30 幅临摹内容 3. 自由设色-不少于 30 幅自由填色内容。</p> <p>4 作品长廊：本机保存的优秀书法作品的展示平台，让用户之间更好的交流，相互学习，提高书法艺术水平，可点赞、分享、打印。</p> <p>5 名画欣赏：提供不少于 1940 幅名画供欣赏学习，国画名作推荐、检索。支持对国画作品触控放大缩小、全画幅或细节欣赏，对精品名画有简介、注释。</p> <p>6 国画技法：提供不少于 8 本国画教学书籍供阅读学习。学习中国画基础知识、构图、题款、用笔、用墨、用色、用水等方法技巧。包括山水 花鸟、人物、动物、蔬果等的写意、工笔描绘。</p> <p>7 背景 DIY：内置纯色、山水、花鸟、中国红 4 类不少于 72 幅绘画背景可供选择。</p> <p>8 印章 DIY：提供不少于 12 种风格的电子印章制作功能，体验者可以现场快速制作适合自身风格的印章，可选择方形或圆形等印章，印章支持放大、缩小、随意拖动位置，进行印章加盖。</p>	1	套

		<p>9 装裱 DIY：提供立轴、镜框 2 种装裱形式，共 8 类 24 种风格的字画装裱背景可选，可直接对作品进行电子装裱。装裱后的作品可以打印，可分享朋友圈。</p> <p>10 分享：点击分享，生成相应二维码，书写者扫描后，作品即可上传至手机，保存到本地相册、可分享到朋友圈。</p> <p>11 保存功能：书写的作品可以一键保存到本地，并可随时查看。</p> <p>12 后退功能：点击相应按钮，可以退一步，方便书写者修改某一笔不满意的笔画，后退次数没有限制，根据需求可以退至最初的空白背景。</p> <p>13 重画功能：点击相应按钮，可全屏清空，全部删除掉已书写的部分。</p> <p>14 打印：支持在本地连接打印机，书法作品可以直接点击预览、纸张选择，打印，并即时打印出来，现场作品尺寸大小与打印机所配备的纸张大小一致。</p> <p>15 超尺寸打印邮寄：如有超出现场打印机配置的作品尺寸需求，可以上传至线上商城，标注好所需尺寸，联系商城打印，邮寄到家。</p> <p>16 数据统计：利用图表把每日，每周，每月的用户体验数据通过处理分析实现数据直观展示，数据存储于本地和云数据库，开放接口，支持与其它云平台数据对接。</p> <p>17 背景音乐：内置 10 首以上沉浸式古典背景音乐，开机自动播放，音量自由调节。</p>		
其他设备清单				
序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	六人阅览桌	<p>1、材质：桌面所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作多层板贴实木皮制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷，桌脚架为优质冷轧钢板制作；</p> <p>2、工艺：桌面四周增厚 50*40mm、板面厚 20mm，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整，桌脚架为 50mm*50mm 方管全部采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板制作，坚固耐用，无磷环保，附着性能好，不掉漆，防滑无异味；</p> <p>3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨；</p> <p>4、五金件：采用优质品牌五金件；</p> <p>5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂；</p> <p>6、尺寸：不低于 2100*1000*760</p>	14	张
2	四人阅览桌	<p>1、材质：桌面所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作多层板贴实木皮制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷，桌脚架为优质冷轧钢板制作；</p> <p>2、工艺：桌面四周增厚 50*40mm、板面厚 20mm，所有外围</p>	6	张

		<p>部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整，桌脚架为 50mm*50mm 方管全部采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板制作，坚固耐用，无磷环保，附着性能好，不掉漆，防滑无异味；</p> <p>3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨；</p> <p>4、五金件：采用优质品牌五金件；</p> <p>5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂；</p> <p>6、尺寸：不低于 1600*1000*760</p>		
3	带灯四人阅览桌	<p>1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷；</p> <p>2、工艺：桌面四周增厚 50mm*40mm、桌下吊边≥90mm*20mm、桌脚≥70mm*70mm 用橡胶木原木制作，灯架高 400mm，采用个性化设计，配有整体智能阅读灯，灯架为≥100mm*50mm 方管制作，带多功能插座（含有 USB 插孔），所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整；</p> <p>3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨；</p> <p>4、五金件：采用优质品牌五金件；</p> <p>5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂；</p> <p>6、尺寸：不低于 1600*1000*760</p>	13	张
4	电子阅览桌	<p>桌面采用橡胶木实木制作</p> <p>钢制脚架，桌脚 50*30mm，横梁 50*25mm，尺寸不低于 1200*600*760，桌面安装一个五孔插座。</p>	34	张
5	阅览椅	<p>1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷；</p> <p>2、工艺：椅子榫卯结构木工工艺，榫接严密牢固，扶手总宽 450mm，靠背深 410mm，总高 760mm，椅面除框架外，为整块面板。所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整；</p> <p>3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨；</p> <p>4、五金件：采用优质品牌五金件；</p> <p>5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂。</p>	194	把
6	单面 5 层古籍樟木柜 2 门	<p>1、材质：所有木质部分均采用 40 年以上树龄的小叶香樟木制作，香味浓厚，稳定性好，不易变形，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷；</p> <p>2、工艺：书柜上玻璃下实木柜门。长 960mm，深 400mm，高</p>	15	组

		<p>2100mm（包括脚高 100mm），每层内空做到不小于 300mm，书柜外框料（40mm*55mm），横槽采用方木榫卯结构；书柜门采用（30mm*60mm）小叶香樟木原木做框架。上柜门用 5mm 平面白玻璃，下柜门芯板为香樟木板材并做雕花工艺处理；门框材料长超过 800mm 需指接；层板采用≥ 23mm 厚原木板材。背板，侧板，顶板等部位的芯板采用 10mm 厚的香樟木板材；顶板边缘加 40mm 厚实木线条，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整；</p> <p>3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨；</p> <p>4、五金件：采用优质品牌五金件；</p> <p>5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂；6. 尺寸：不低于 900*500*2000</p>		
7	仿古式双面钢木书架（3 组一列，10 列）	<p>木质部分：</p> <p>1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷；</p> <p>2、工艺：护板采用框架榫卯结构工艺，外表美观，留有收缩间隙，防开裂、防变形，框架厚度≥ 20mm，转角采用榫卯结构连接，芯板厚度为 12mm，护板延伸包立柱宽 70mm，顶条 40*40mm，底条宽 100mm*20mm，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整；</p> <p>3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨；</p> <p>4、五金件：采用优质品牌五金件；</p> <p>5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂；</p> <p>钢件部分采用优质冷轧钢板，钢制构件厚度：立柱 1.5mm 托板 1.0mm 挂板 0.8mm 其他厂标。</p> <p>6、尺寸：不低于 900*500*2200</p>	30	组
8	仿古式双面钢木书架（7 组一列，6 列）	<p>木质部分：</p> <p>1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷；</p> <p>2、工艺：护板采用框架榫卯结构工艺，外表美观，留有收缩间隙，防开裂、防变形，框架厚度≥ 20mm，转角采用榫卯结构连接，芯板厚度为 12mm，护板延伸包立柱宽 70mm，顶条 40*40mm，底条宽 100mm*20mm，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整；</p> <p>3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨；</p> <p>4、五金件：采用优质品牌五金件；</p> <p>5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂；</p> <p>钢件部分采用优质冷轧钢板，钢制构件厚度：立柱 1.5mm</p>	42	组

		托板 1.0mm 挂板 0.8mm 其他厂标。 6、尺寸：不低于 900*500*2200		
9	仿古式双面 钢木书架 (5 组一 列, 17 列)	木质部分： 1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷； 2、工艺：护板采用框架榫卯结构工艺，外表美观，留有收缩间隙，防开裂、防变形，框架厚度 $\geq 20\text{mm}$ ，转角采用榫卯结构连接，芯板厚度为 12mm，护板延伸包立柱宽 70mm，顶条 40*40mm，底条宽 100mm*20mm，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整； 3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨； 4、五金件：采用优质品牌五金件； 5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂； 钢件部分采用优质冷轧钢板，钢制构件厚度：立柱 1.5mm 托板 1.0mm 挂板 0.8mm 其他厂标。 6、尺寸：不低于 900*500*2200	85	组
10	仿古式双面 钢木书架 (4 组一 列, 17 列)	木质部分： 1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷； 2、工艺：护板采用框架榫卯结构工艺，外表美观，留有收缩间隙，防开裂、防变形，框架厚度 $\geq 20\text{mm}$ ，转角采用榫卯结构连接，芯板厚度为 12mm，护板延伸包立柱宽 70mm，顶条 40*40mm，底条宽 100mm*20mm，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整； 3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨； 4、五金件：采用优质品牌五金件； 5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂； 钢件部分采用优质冷轧钢板，钢制构件厚度：立柱 1.5mm 托板 1.0mm 挂板 0.8mm 其他厂标。 6、尺寸：不低于 900*500*2200	68	组
11	儿童书架	木质价格，书架木质部分均采用优质橡胶木实木，木顶条高 60mm，木底条高 100mm。 钢件部分采用优质冷轧钢板，钢制构件厚度：立柱 1.5mm 托板 1.0mm 挂板 0.8mm 其他厂标。尺寸：不低于 900*450*1500（按 5 组一列算，颜色以上面书架一致）	10	组
12	四人儿童阅 览桌 木	1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷； 2、工艺：桌面厚 20mm、桌下吊边 $\geq 70\text{mm}$ *20mm、桌脚 \geq	3	套

		50mm*50mm 用橡胶木原木制作，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整； 3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨； 4、五金件：采用优质品牌五金件； 5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂。6、尺寸：不低于 1800*800*680		
13	儿童阅览椅	采用橡胶木实木制作，尺寸不低于 380*380*700	12	把
14	儿童阅览桌椅（6 人位）	桌：1、材质：所有木质部分均采用优质橡胶木实木制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷； 2、工艺：桌面厚 20mm、桌下吊边≥70mm*20mm、桌脚≥50mm*50mm 用橡胶木原木制作，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整； 3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨； 4、五金件：采用优质品牌五金件； 5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂。 椅：采用橡胶木实木制作 6、尺寸：桌子不低于 1800*800*680，椅子不低于 330*330*680	2	套
15	新增长桌	1、材质：桌面所有木质部分均采用优质实木多层板贴实木皮制作，纹理清晰自然，经高温脱脂等干燥处理后木材含水率控制在 8%-10%，无死节、变色、腐朽、蛀孔、裂纹、木材构造缺陷、加工缺陷等木材缺陷，桌脚架为优质冷轧钢板制作； 2、工艺：；桌面四周增厚 50*40mm、板面厚 20mm，所有外围部位做倒棱修饰，外表美观，转角过渡自然，光亮平整，桌脚架为 50mm*50mm 方管全部采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板制作，坚固耐用，无磷环保，附着性能好，不掉漆，防滑无异味； 3、油漆：采用“大宝”牌或国内同档次一线品牌的环保水性漆，经五底三面八道工序，使产品光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，抗划耐磨； 4、五金件：采用优质品牌五金件； 5、胶粘剂：采用优质品牌水基型胶粘剂； 6、尺寸：不低于 1600*1000*760	1	个
16	普通椅子	1、面材：采用优质网布面料； 2、海绵：采用优质 发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，符合人体工程学原理，坐感舒适； 3、椅架：优质尼龙脚架。 4、气杆：优质尼龙脚轮。	2	个
17	大吧台	优质橡胶木实木制作，尺寸：不低于 5000*1500*1200（以实际设计为准）	1	套

18	小吧台	优质橡胶木实木制作，尺寸：不高于 8400*600*1100（以实际设计为准）	3	套
19	休闲桌椅茶几套（一桌3椅）	1、面材：采用优质布艺面料； 2、基材：优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板，经防虫、防腐等化学处理； 3、海绵：采用优质发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，3 万次回弹不变形纪录，海绵的形状既具现代灵感，又符合人体工程学原理，坐感舒适； 4、框架：采用优质实木椅架。	2	套
20	休闲沙发 1	1、面材：采用优质西皮面料； 2、基材：优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板，经防虫、防腐等化学处理； 3、海绵：采用优质发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，3 万次回弹不变形纪录，海绵的形状既具现代灵感，又符合人体工程学原理，坐感舒适； 4、框架：采用优质实木框架。	2	套
21	休闲沙发 2	1、面材：采用优质布艺面料； 2、基材：优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板，经防虫、防腐等化学处理； 3、海绵：采用优质发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，3 万次回弹不变形纪录，海绵的形状既具现代灵感，又符合人体工程学原理，坐感舒适； 4、框架：采用优质实木框架。	2	套
22	休闲沙发 3	1、面材：采用优质布艺面料； 2、基材：优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板，经防虫、防腐等化学处理； 3、海绵：采用优质发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，3 万次回弹不变形纪录，海绵的形状既具现代灵感，又符合人体工程学原理，坐感舒适； 4、框架：采用优质实木框架。	1	套
23	讲台	加厚 带抽屉，万向轮，优质五金件，15 毫米厚颗粒板：PVC 封边	4	组
24	双人培训桌	三聚氰胺板桌面，尺寸：不低于 1200*400*750	42	组
25	四人培训桌	三聚氰胺板桌面，尺寸：不低于 2400*800*750	5	组
26	培训椅	1、面材：采用优质网布面料； 2、海绵：采用优质 发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，符合人体工程学原理，坐感舒适； 3、椅架：优质钢质脚架。	104	组
27	黑板	常规，尺寸：不低于 3000*1200	4	张

说明：本次招标技术参数需求如有与某产品的参数描述相同，仅为采购货物质量、档次、水平参照，并非特指。供应商可以采用不低于相应参数（或相应性能材料）的其它产品进行投标，其实际性能和参数需相当于或高于招标参数要求，但投标时应当提供相关技术证明资料，否则，将视为技术参数存在偏差，由此导致的后果，供应商自己承担。

第五章合同签订及主要条款

以下合同格式及内容仅供参考，若需修改及未尽事宜，待投标人中标后签订合同时与采购人协商确定。最终文本是以采购人招标文件和中标人投标文件（包括评标时质询文件）等相关内容为基础，经双方协商后形成的合同文本。

政府采购合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

（甲方）（××项目）委托（代理机构名称）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证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其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷， 否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式（政府采购项目不得设置履约保证金及质保金）

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的_____%，运行正常后支付至合同总价的_____%……。

第六条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直

至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成 交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目， 以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量， 以及调试运行是否达到“第一条合同文 件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原 厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完 整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因 此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧， 双方须于出现分歧后_____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起_____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的 任何问题在_____日（小时）之内做出及时响应，在_____日（小时）之内赶到现场 实地解决问题。若问题、故障在检修_____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（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。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权 要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款_____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的违约金。如乙方逾期交货达_____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的

通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的_____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

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

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第____种方式解决：

①向有管辖权的法院提起诉讼；

②向仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式_____份，甲、乙双方各执_____份。

甲 方:

名称: (盖章)

地址:

法定代表人(签字):

授权代表(签字):

开户银行:

银行帐号:

合同法律审核(盖章):

时 间: 年 月 日

特别说明:

乙 方:

名称: (盖章)

地址:

法定代表人(签字):

授权代表(签字):

开户银行:

银行帐号:

1.本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款,在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2.收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3.甲方(采购单位)应盖本单位公章(不允许盖内设科室章),乙方应盖单位公章或合同专用章,合同双方应盖骑缝章。

4.除涉密项目外,根据《政府采购法实施条例》第 50 条规定:采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计 量 单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地生产 厂商名称
		(视明细项目加行)					
		备品备件					
		易损件					
		专用工具价					
		安装调试费					
		运输至最终目的运费及保险费等					
		技术服务费（含培训等）费					
		其他					
大写：					合同价：	元	

第六章投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或授权委托人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、投标保证金
- 四、投标人基本情况表
- 五、技术方案
- 六、技术条款偏离表
- 七、资格证明文件
- 八、投标人认为需要提供的其它材料

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）（项目编号：_____）招标文件，_____（授权委托人）代表投标单位_____（单位名称、单位地址）提交以下加密的电子投标文件壹份，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方**投标总报价**为：（大写）人民币_____，（小写）¥_____元。

2、合同履行期限____；交货地点：____；质量要求达到：____；质量保证期：____。

3、如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

4、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

5、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、_____（其它补充说明）

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人：_____（盖单位公章）

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

(二) 开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	(大写) _____ (小写) ¥_____元
投标内容	
合同履行期限	
质量要求	
...	(投标人可根据招标文件要求自行补充填写此表)
说明: 1、本表投标报价大小写不一致以大写金额为准, 投标人将承担由此造成的一切后果。 2、投标报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用。	

投标人: _____ (盖单位公章)

日期: 年 月 日

附：分项报价一览表

投标人根据招标文件第四章项目采购需求编制，格式自拟。

二、法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证（正反面）原件扫描件

投标人：_____（盖单位公章）

日期：_____年 月 日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权委托书的委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（负责人）和委托代理人的身份证（正反面）原件扫描件

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日期：_____年 月 日

注：如果由投标人的法定代表人（负责人）签署投标文件，则无须提交授权委托书。

三、投标保证金

本项目不要求提供投标保证金。

四、投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
组织结构				
法定代表人 (负责人)	姓名		电话	
项目负责人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
经营范围				
备注	投标单位可根据企业实际情况增加或删除填写此表			

注：本表后应附投标人认为必要的证明材料原件扫描件。

五、技术方案

格式自拟

六、技术条款偏离表

序号	产品名称	招标文件的采购清单及技术参数	投标文件的采购清单及技术参数	偏离说明
1				
2				
...				

注：1、投标人请根据所投产品的采购清单及技术参数，逐条对应本项目招标文件中第四章项目采购需求中的采购清单及技术参数内容认真填写响应，**投标人可按此表格式自行添加。**

2、“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权委托人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

七、资格证明文件

格式自拟

附件：

光山县政府采购供应商信用承诺函

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：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字并盖章）：

日期： 年 月 日

注：投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

八、投标人认为需要提供的其它材料

（一）中小企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

...

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____（盖单位公章）

日期： 年 月 日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加____项目的采购活动提供本单位的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或授权委托人：_____（签字）

日期：_____年 月 日

监狱企业证明文件

(属于监狱企业的填写，不属于的无需填写此项内容)

(监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：在投标文件中附证明文件扫描件。

（二）反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在_____（项目名称）招标活动中，我单位保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

承诺人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或授权委托人：_____（签字并盖章）

日期： 年 月 日

（三）投标人自行添加，格式自拟

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：<http://zfcg.henan.gov.cn/henan/content?infoId=1669012478303474&channelCode=H6216>

注：此项仅为告知，无须附到投标文件中。