

项目编号：N5119222023000033

**南江县数字图书馆设施设备购置项目**

**磋  
商  
文  
件**

**巴中闻达招标代理有限公司**

**2023年03月**

## 目录

第一章 磋商邀请.....	5
第二章 磋商须知 .....	8
一、 供应商须知附表 .....	8
二、 总则 .....	10
（一） 适用范围 .....	10
（二） 有关定义 .....	10
（三） 合格的供应商 .....	11
（四） 参与政府采购活动的费用 .....	11
（五） 充分、公平竞争保障措施.....	12
（六） 中小企业优惠政策.....	13
三、 磋商文件 .....	14
（一） 磋商文件的构成.....	14
（二） 磋商文件的澄清和修改.....	14
（三） 其他 .....	15
四、 响应文件 .....	15
（一） 响应文件的语言.....	15
（二） 计量单位 .....	15
（三） 投标货币 .....	15
（四） 联合体响应 .....	15
（五） 知识产权 .....	15
（六） 磋商担保 .....	16
（七） 响应有效期 .....	16
（八） 响应文件的组成.....	16
（九） 响应文件格式 .....	17

(十) 响应文件的制作和签署 .....	18
(十一) 响应文件的提交及解密 .....	18
(十二) 响应文件的修改和撤回 .....	19
五、磋商程序和成交标准 .....	19
六、政府采购合同 .....	19
(一) 履约担保 .....	19
(二) 签订政府采购合同 .....	19
(三) 合同分包 .....	20
(四) 办理“政采贷” .....	20
(五) 采购人增加合同标的权利 .....	20
(六) 履行合同 .....	20
3.在合同履行过程中，成交人的行为违反了政府采购法律法规的，采购人将报告同级财政部门给予行政处罚（处理）。 .....	21
(七) 验收 .....	21
(八) 支付合同价款 .....	21
七、信用记录查询和使用 .....	21
(一) 信用记录的查询内容及渠道 .....	21
(二) 信用记录的使用 .....	22
八、行贿犯罪档案查询 .....	22
九、强制采购政策要求 .....	22
十、供应商的禁止性行为要求 .....	23
十一、询问、质疑和投诉 .....	24
十二、将导致投标被拒绝或无效的情形 .....	25
第三章 资格条件要求以及应当提供的资格证明材料 .....	28
第四章 采购需求及其技术、服务及其他要求 .....	31

第五章 供应商响应文件相关文书格式.....	84
第一节 资格响应部分 .....	84
第二节 报价部分 .....	89
第三节 技术、服务商务响应部分 .....	92
第六章 磋商程序和成交标准 .....	96
一、磋商程序 .....	96
二、成立磋商小组 .....	97
三、熟悉磋商文件 .....	97
四、书面审查 .....	98
五、磋商 .....	99
六、多轮报价 .....	100
七、比较与评价 .....	101
八、评审结果复核 .....	103
九、供应商澄清、说明、更正.....	104
十、推荐成交候选供应商和出具磋商报告 .....	105
十一、评审工作纪律 .....	106
十二、确定成交供应商、发布成交结果公告和发出成交通知书 .....	107
第七章 合同草案条款 .....	109

# 第一章 磋商邀请

各受邀供应商：

巴中闻达招标代理有限公司受南江县文化广播电视和旅游局委托，拟对“南江县数字图书馆设施设备购置项目”项目进行竞争性磋商采购，兹邀请符合本次磋商要求的供应商参加磋商。

## 一、采购项目编号

N5119222023000033

## 二、采购项目名称

南江县数字图书馆设施设备购置项目

## 三、磋商项目简介

有关本项目的采购详情见采购文件第四章。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

- (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) 参加本次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) 法律、行政法规规定的其他条件；
- (七) 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目非专门面向中小企业采购

(八) 采购项目的特殊要求：

无

**五、** 本项目不接受供应商组成联合体参加政府采购活动。

**六、磋商文件获取时间和方式**

采购文件获取时间:自 2023 年 03 月 08 日 00 时 00 分至 2023 年 03 月 14 日 23 时 59 分 (北京时间)。

采购文件获取方式:1. 供应商应当通过四川政府采购网 (<https://zfcg.scsczt.cn/>) 依法获取采购文件, 未通过四川政府采购网获取采购文件的自行承担不利后果。

2. 参与巴中政府采购项目投标活动的供应商在四川政府采购网获取采购文件后, 应当在获取采购文件的有效期内登录巴中政府采购网 (<http://www.bzzfcgw.cn/>) 在供应商用户中心获取用于响应文件编制的采购文件数据包 (BBL 格式), 然后按采购文件要求编制及上传响应文件。否则, 由此导致的不能参加巴中政府采购项目电子化交易自行承担不利后果。(没有在巴中政府采购网上注册的供应商, 需要在巴中政府采购网上注册后, 使用注册账号登陆巴中政府采购网进行相关操作)。

3. 四川省政府采购网技术支持 4001600900, 巴中政府采购网注册技术支持电话: 028-82128508 转 812、814、816。

**七、提交首次响应文件的截止时间和磋商时间**

提交首次响应文件的截止时间: 2023 年 03 月 20 日 09 时 30 分

磋商时间: 2023 年 03 月 20 日 10 时 00 分

**八、响应文件提交地点和磋商地点**

详见磋商文件第二章 磋商须知“四、响应文件”和第六章磋商程序和成交标准“五、磋商”

#### 九、本次磋商的结果公告在以下指定媒体发布

四川政府采购网：<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>

巴中政府采购网(<http://www.bzzfcgw.cn/>)

#### 十、联系方式

采 购 人：南江县文化广播电视和旅游局

地 址：南江县朝阳新区集州步行街 68 号

联系电话：0827-8204328

采购代理机构：巴中闻达招标代理有限公司

地 址：巴中市巴州区城市广场西侧城投大厦 B 幢 18 楼 1-2  
号

联系电话：0827-3337955

系统技术支持：028-82128508 转 812、814、816

巴中闻达招标代理有限公司

2023 年 03 月

## 第二章 磋商须知

### 一、供应商须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算和最高限价	<p>(1) 本项目的采购预算为：¥2300000元（大写：贰佰叁拾万元）</p> <p>(2) 本项目报价不能超过采购人设定的最高限价：¥2300000元（大写：贰佰叁拾万元）。</p>
2	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>(1)磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过实质性响应审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理；</p> <p>(2)供应商应在澄清通知发出后的90分钟内提交成本构成书面说明，并附相关证明材料；供应商的书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述；</p> <p>(3)磋商小组应当结合采购项目的需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商的比较情况等就供应商的书面说明进行评价；</p> <p>(4)供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，磋商小组应将其响应作无效处理</p>

序号	条款名称	说明和要求
3	落实政府采购政策进行价格扣除和加成的方法	<p>(1) 根据《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）的规定的小型或微型企业的谈判报价原则上给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审；</p> <p>(2) 对记入诚信档案（财政部门建立的）的且在有效期内的失信供应商，在本次政府采购活动中实行直接从总分中扣分的惩戒方法，且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制；存在一次失信行为的，扣5分，直至扣完为止</p>
3	咨询和联系	<p>(1) 有关磋商文件获取、响应文件编制、项目质疑相关事宜的联系方式详见磋商文件第一章；</p> <p>(2) 有关项目投诉事宜请联系南江县财政局（0827-8268381）</p>
4	报价方式	多轮报价
5	联合体响应	不接受供应商组成联合体参加政府采购活动
6	现场踏勘和答疑	不举行
7	响应有效期	90日，自提交首次响应文件的截止时间起算
8	磋商担保	本项目不设磋商担保；供应商无需为参与本次政府采购项目提交磋商保证金或保函
9	本项目拟推荐成交候选人的最小数量	3
10	本项目拟确定的成交人数量	1

序号	条款名称	说明和要求
11	提交履约担保	本项目不设履约担保；中标人无需为履行本项目政府采购合同提供履约保证金或履约保函
12	政府采购合同分包、转包	采购合同不接受分包、转包
13	项目名称的一致性	因政府采购公告发布网站使用制式填制形式，可能导致政府采购公告页面显示的项目名称与磋商文件所示不一致；为避免混淆，项目名称以磋商文件第一章所示内容为准
14	代理服务费收费标准或金额	按照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定计取，本项目代理费由成交供应商支付 收款单位：巴中闻达招标代理有限公司 开户行：中国农业银行股份有限公司巴中江北支行 银行账号：22700201040013531
15	本项目所属行业	信息系统集成
16	是否专门面向中小企业采购	否

## 二、总则

### （一）适用范围

磋商文件仅适用于本次采购项目。

### （二）有关定义

1.“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体

组织。本次磋商的采购人是南江县文化广播电视和旅游局。

2.“采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标采购事宜的采购机构。本次磋商的采购代理机构为巴中闻达招标代理有限公司。

3.“采购组织单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

4.“供应商”系指按照规定获取了磋商文件拟参加磋商和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

5.“供应商代表”，是指供应商是自然人时的自然人本人，供应商是法人时的法定代表人或其授权代表，供应商是其他组织时的组织负责人或其授权代表。

6.“签章”，是指使用数字证书的电子印章进行盖章。

7.“中小企业”，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

### **（三）合格的供应商**

合格的供应商应具备以下条件：

- 1.遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- 2.符合磋商文件第一章第四条规定的条件；
- 3.按照磋商文件第一章第六条的规定获取了采购文件。

### **（四）参与政府采购活动的费用**

供应商参加竞争性磋商采购活动的一切费用由供应商自行承担。

## **(五) 充分、公平竞争保障措施**

### **1.提供相同品牌产品处理**

提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人,其他投标无效。

**2.利害关系供应商处理。**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动,否则,其响应文件作为无效处理。

**3.利害关系授权代表处理。**两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中,委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表,否则,其响应文件作为无效处理。

**4.前期参与供应商处理。**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证,其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的,视同为采购项目提供规范编制。

**5.回避。**政府采购活动中,采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人;

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

上述“采购人员”是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。上述“相关人员”是指磋商小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

#### (六) 中小企业优惠政策

1.根据《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）的规定，本项目对符合前述规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。

2.符合扶持政策条件、需享受相关扶持政策的供应商，应当提供《中小企业声明函》（监狱企业提供监狱企业证明材料，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》），否则不能享受扶持政策。

3.供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，将依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。

4.价格扣除的具体标准按本章供应商须知附表的规定执行。

### 三、磋商文件

#### (一) 磋商文件的构成

1.磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，是评审的重要依据，具有准法律文件性质。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。磋商文件包括以下内容：

- (1) 磋商邀请；
- (2) 磋商须知；
- (3) 资格条件要求及应当提供的资格证明材料；
- (4) 采购需求及其技术、服务和其他要求；
- (5) 供应商响应文件相关文书格式；
- (6) 磋商程序和成交标准；
- (7) 政府采购合同。

2.供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应是供应商的风险。没有按照磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将被拒绝或作无效处理。

#### (二) 磋商文件的澄清和修改

1.采购组织单位可以对已发出的磋商文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购组织单位将在提交首次响应文件的截止时间 5 日前进行，通过四川政府采购网和巴中政府采购网发布更正公告，该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

2.在提交首次响应文件的截止时间前，采购组织单位可以视采购具体情况，延长提交首次响应文件的截止时间，并在磋商文件要求的提交首次响应文件的截止时间 5 日前，通过四川政府采购网和巴中市政府采购网发布更正公告。

### **(三) 其他**

1.本文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

## **四、响应文件**

### **(一) 响应文件的语言**

1.供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关磋商的所有来往书面文件均应使用中文。响应文件中如附有外文资料，应当逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则按无效响应处理。

2.翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则按无效响应处理。

### **(二) 计量单位**

除技术规格及要求中另有规定外，本次采购均采用国家法定的计量单位。

### **(三) 投标货币**

本次采购项目以人民币报价。

### **(四) 联合体响应**

本项目不接受供应商组成联合体参加政府采购活动。

### **(五) 知识产权**

1.供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而

引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2.采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，应在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4.如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

#### **(六) 磋商担保**

本项目不设磋商担保。

#### **(七) 响应有效期**

1.响应文件所载的响应有效期短于规定期限的，其响应将作无效处理。

2.评审和确定成交人应当在响应有效期结束之日的 30 个工作日前完成。不能在前述时间期限内完成评审和确定成交人的，巴中闻达招标代理有限公司将通知所有提交响应文件的供应商延长响应有效期。同意延长响应有效期的供应商不得修改其响应文件的实质性内容。

#### **(八) 响应文件的组成**

响应文件由资格响应部分、报价部分、技术和服务响应部分组成。

##### **1.资格响应部分**

具体内容见本文件第三章。

##### **2.报价部分**

(1) 供应商以书面形式作出报价。

(2) 供应商的报价应以本项目采购需求、供应商自身的技术和管理水平、运营成本等因素为依据，是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，是最终用户验收合格后的总价，包含了供应商完成本项目所需的一切费用，具体包括物料、人工、印制服务、保险、其他服务、税费等及磋商文件规定的其它费用，即“包干价”。

(3) 本项目采取多轮报价方式，以供应商最后一轮报价为其有效报价。供应商的各轮报价均不得高于本项目所设的最高限价。供应商未在响应文件中作出第一轮报价或供应商任意一轮报价高于本项目所设最高限价的，其响应文件作无效处理。

(4) 每一轮报价中，每个标的只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的；任何有选择的报价将不予接受，并按无效响应处理。

### **3.技术、服务响应部分**

供应商按照磋商文件要求作出的技术、服务应答，主要是针对采购项目的技术和服务要求作出的响应和满足，包括下列内容：

(一)技术、服务要求响应情况对照表

(二)商务要求响应情况对照表

(三)项目实施方案

(四)售后服务相关材料

(五)供应商认为需要提供的文件和资料

(九) 响应文件格式

1.供应商应尽量对照磋商文件提供的格式编制响应文件。除特别

明确为“实质性格式”的内容，该格式一律不具备强制性。

2.磋商文件提供的格式不能满足供应商填制需求的，供应商可自行设计格式填写，但其意思表示应当明确，且不得提出采购人无法接受的要求。

#### （十）响应文件的制作和签署

1.响应文件应当使用《**布络供应商门户系统**》制作并使用数字证书（CA）签章，最终生成类型为 XXX.BBL,XXX.BZL,XXX.BJL 的电子化响应文件。

2.电子化响应文件的类型不符合上述要求，导致文件提交后系统无法读取导入的，其响应文件将视为无效。

3.电子化响应文件应按照磋商文件的要求制作。

4.供应商应就响应文件的特定部分进行纸质文件的签字、盖章，经扫描后导入到《**布络供应商门户系统**》。前述“特定部分”包括但不限于磋商承诺函、授权委托书、关于享受价格扣除所提交的资料。

#### （十一）响应文件的提交及解密

1. 供应商应于响应截止时间前，将电子化响应文件上传到巴中市电子化政府采购管理系统，并在**响应截止时间后 30 分钟内通过《布络供应商门户系统》解密电子响应文件。**

2. 除因巴中市电子化政府采购管理系统发生故障导致供应商电子响应文件无法按时解密外，**电子响应文件未按时解密的，由采购人或采购代理机构作为无效投标处理。**

3. 本次采购为电子化政府采购，不接受供应商以采购文件规定之外的方式提交响应文件。

4. 本项目供应商在**布络供应商门户系统**点击“远程交易大厅”

按钮进入远程交易大厅，远程参与本项目的文件接收会（具体操作见巴中市政府采购电子化管理系统“供应商操作手册远程会商版”）

#### （十二）响应文件的修改和撤回

1. 响应截止时间前，成功提交电子响应文件的供应商，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件；进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，通过《**布络供应商门户系统**》补充、修改后重新提交。

2. 在响应截止时间之后，供应商不得对其提交的响应文件做任何修改或撤回投标。

### 五、磋商程序和成交标准

见本文见第六章。

### 六、政府采购合同

#### （一）履约担保

本项目不设履约担保。

#### （二）签订政府采购合同

1. 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，采购人在取得有权主体的认定后，有权取消其成交资格并按相关规定进行处理。

2. 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交人响应文件作实质性修改。

3.成交人拒绝签订合同或因不可抗力原因不能履行采购合同，采购人可以按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

4.政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应当将政府采购合同在四川政府采购网上公告（政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外）。

5.政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人应当将政府采购合同通过四川政府采购网报巴中市财政局备案，同时报巴中闻达招标代理有限公司存档。

### （三）合同分包

详见第二章供应商须知表。

### （四）办理“政采贷”

为助力解决中小企业、民营企业融资难、融资贵的问题，符合我省“政采贷”办理条件的中标人，可按照规定基于政府采购合同按优惠贷款利率办理“政采贷”，办理渠道见四川省政采贷信息服务平台（<http://202.61.88.41:9009/static/login/login.html>）。

### （五）采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

### （六）履行合同

1.成交人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

2.在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华

《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

3.在合同履行过程中,成交人的行为违反了政府采购法律法规的,采购人将报告同级财政部门给予行政处罚(处理)。

#### (七) 验收

1.本项目将按照《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履约验收管理工作的通知》(巴财采〔2021〕21号)的要求进行验收。

2.采购人应当按照政府采购合同规定的技术服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收,并出具验收报告。验收报告应当包括每一项技术服务、安全标准的履约情况。

#### (八) 支付合同价款

1.采购人向财政部门提出支付申请。

2.财政部门根据采购人的支付申请,并对采购合同进行审核后,直接将合同价款集中支付给成交人。

3.采购人的自有资金,由采购人直接支付给成交人或者按照有关规定执行。

### 七、信用记录查询和使用

#### (一) 信用记录的查询内容及渠道

1.失信被执行人

([www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinbeizhixingrenchaxun/?navPage](http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinbeizhixingrenchaxun/?navPage));

2.重大税收违法案件当事人名单

([www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaanjian/?navPage](http://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaanjian/?navPage));

3.政府采购严重违法失信行为记录名单  
([www.ccgp.gov.cn/search/cr/](http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/))。

## (二) 信用记录的使用

1.本项目进行资格审查时,采购人对各供应商就上述内容进行现场查询,打印信用信息查询记录,交由谈判小组。

2.本项目确定成交人时,采购人对拟确定为成交人的候选人就上述内容进行查询,打印信用信息查询记录。

3.本项目政府采购合同签订时,采购人对成交人就上述内容进行查询,打印信用信息查询记录。

4.本项目进行资格审查时,查得供应商具备上述失信行为的,其资格审查不予通过。本项目确定成交人时,查得拟确定为成交人的候选人具备上述失信行为的,不予确定其为成交人。本项目政府采购合同签订时,查得成交人具备上述失信行为的,不予签订政府采购合同。

## 八、行贿犯罪档案查询

(一) 采购人组织对供应商的行贿犯罪档案查询。

(二) 供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人被查实有行贿犯罪记录的,供应商响应文件应当认定为无效;成交后未签订政府采购合同的,应当认定成交无效;成交后签订政府采购合同未履行的,应当认定成交无效,同时撤销政府采购合同;成交后签订政府采购合同且已经履行的,应当认定采购活动违法,由相关当事人承担赔偿责任。

## 九、强制采购政策要求

按照政府采购强制采购政策的规定,强制采购的品目在节能产品

政府采购品目清单内以“★”在标注。

本项目的采购内容涉及强制采购品目的，供应商对应的报价产品应通过中国政府采购网“节能产品查询”（<http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm>）可查。

本项目提交响应文件的截止之日时，国家关于强制采购政策有新规定的，按照新规定执行。

## 十、供应商的禁止性行为要求

（一）供应商有下列情形之一的，取消其参加谈判或者成交资格，并将有关情况反映至财政部门或者有关监督部门依法处理：

- 1.提供虚假材料参加采购活动的；
- 2.谈判过程中作出虚假承诺的；
- 3.采取零报价或变相零报价、低于成本价、诋毁其他供应商及其他不正当手段竞争的；
- 4.与采购人、采购代理机构、谈判小组成员或者其他供应商串通的；
- 5.不依法签订政府采购合同的；
- 6.不按照政府采购合同约定和响应文件承诺履约的；
- 7.向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供不正当好处的。

供应商出现本款第 1 至 6 项情形，给采购人、其他供应商造成损失的，应当承担赔偿责任。

通过书面审查的供应商拒绝参加谈判的，将对其给予通报批评。

(二) 供应商派出的代表应在本项目评审活动结束前保持通讯畅通。因通讯不畅导致供应商无法有效参与采购活动的后果由供应商独自承担。

## 十一、询问、质疑和投诉

### (一) 办理依据

本项目询问、质疑、投诉的接收和处理按照《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》、《政府采购货物和服务非招标采购方式管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

### (二) 关于质疑事宜的主体、范围、时限和处理方式

1. 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2. 供应商认为采购文件、采购过程、成交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，并现场提交。

3. 按照采购人和巴中闻达招标代理有限公司的《委托协议》，供应商关于采购文件资格条件、技术和服务要求询问和质疑，应当向采购人提出；除前述范围外的询问和质疑，应当向巴中闻达招标代理有限公司提出。

4. 本项目要求供应商在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

5. 质疑函应当包括以下内容，并由供应商签章：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、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) 提出质疑的日期。

6.采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

7.采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

(1) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(2) 对采购过程、成交或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交或者成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

## 十二、将导致投标被拒绝或无效的情形

序号	情形	处理结果
----	----	------

序号	情形	处理结果
1	供应商未按照磋商邀请规定的方式获取磋商文件	响应被拒绝
2	供应商未在提交首次响应文件的截止时间前有效提交响应文件	响应被拒绝
3	供应商不符合磋商文件第二章“充分、公平竞争保障措施”	响应无效
4	供应商未在首次提交的响应文件中作出第一轮报价或供应商的任意一轮报价高于本项目所设最高限价的	响应无效
5	磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过实质性响应审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理	响应无效
6	供应商对同一标的存在不同的报价，且在本项目报价修正规定之外	响应无效
7	响应报价不是固定不变的，包含有选择或可调整的报价	响应无效
8	供应商报价被修正，但供应商不予确认	响应无效
9	在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，供应商的最后报价高于对该项目之前的报价	响应无效
10	采购项目不允许分包、转包，供应商在响应文件中载明了将政府采购合同约定的部分工作交由他人完成	响应无效
11	响应文件组成明显不符合磋商文件的规定要求，影响磋商小组评判的	响应无效
12	响应文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权或响应	响应无效

序号	情形	处理结果
	有效期不符合磋商文件的规定	
13	磋商文件提出了实质性格式，但响应文件未予遵照的	响应无效
14	响应文件未通过资格审查的	响应无效
15	除资格响应部分外的响应文件存在负偏离，磋商小组认为供应商的负偏离对本项目政府采购合同履行构成实质性影响的	响应无效
16	响应文件附有采购人不能接受的条件或者不符合磋商文件规定的其他实质性要求	响应无效
17	磋商结束后，供应商响应文件仍未实质性响应磋商文件的，或者磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违规行为的	响应无效
18	供应商违反了“供应商的禁止性行为要求”的	响应无效
19	法律法规、磋商文件规定的其他响应无效情形	响应无效

### 第三章 资格条件要求以及应当提供的资格证明材料

资格要求	资格证明文件
具有独立承担民事责任的能力	<p>(1) 供应商是法人的，提供《营业执照》（或《事业单位法人证书》，或其他能够证明其依法有效存在的书面材料），以及法定代表人的身份证明；供应商是其他组织的，提供能够证明其依法有效存在的书面材料，以及组织负责人的身份证明；供应商是自然人的，提供其身份证明；</p> <p>(2) 供应商派出参加政府采购活动的代表不是法定代表人或组织负责人的，应提供派出代表的《授权委托书》及其身份证明。</p>
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	<p>(1) 提供具有良好商业信誉的承诺函；</p> <p>(2) 提供财务状况报告（以下四者任选其一）：</p> <p>a. 可提供近两年任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；</p> <p>b. 可提供近两年任一年度投标人完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表）；</p> <p>c. 可提供截至投标截止日一年内银行出具的资</p>

	信证明；  d. 投标人注册时间截至投标截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供承诺函
参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供承诺函
法律、行政法规规定的其他条件	在法律法规有特殊规定的情况下提供

**备注：**

1. 供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前3年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目将认定其不具有良好的商业信誉；

2. 供应商提供的证件资料有正、副本的，本项目不对供应商关于该资料应提供正本或副本作出要求；

3. 允许银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业的法人或分支机构参加投标，不接受同一法人单位的两家或两家以上分支机构同时各自或联合参与投标；

4. 关于本表所列各“承诺函”，供应商可以参照本通知书第五章“磋商承诺函”格式一并填写，不必为特定事项单独撰写承诺函；

4. 关于本表第 2 行第 2 列的“财务状况报告”：新成立公司不能提供经审计的财务报告的，应提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注（新成立公司执行小企业会计准则的，可不提供所有者权益变动表）；

5. 关于本表第 6 行第 2 列：“法律法规有特殊规定的情况”是指特许经营、准入限制等情况。

## 第四章 采购需求及其技术、服务及其他要求

### 一、项目概况：

南江县图书馆成立于1979年，位于朝阳新区集州步行街68号，面积约2600m<sup>2</sup>（其中，老城区老馆600余m<sup>2</sup>），功能齐全，文化氛围浓郁，常年对外免费开放，是集文献收藏、咨询借阅、公益讲座、美术展览为一体的公共图书馆。

2022年，南江县图书馆将接受全国第七次图书馆评估定级验收，对标最新标准细则，目前尚存在建筑面积不达标、数字化程度较低、人均新增文献藏量不够等短板。

为有序推进公共图书馆事业高质量发展，不断提升数字化智慧化阅读服务效能，高效打造南江县“15分钟阅读文化圈”和“掌上阅读、触手可及”阅读服务网络体系，实现图书总馆、各分馆、农家书屋和手机终端全覆盖，确保“二级图书馆”达标。

### 二、采购内容及技术服务要求：

#### 南江县数字图书馆项目清单

序号	产品名称	数量	单位
1	LED屏	15	m <sup>2</sup>
2	大数据分析系统	1	套
3	大数据分析系统	1	套
4	阅读管理平台	1	套
5	图书荐购系统	1	套
6	读者积分系统	1	套
7	电子书资源库	1	套
8	有声图书馆	1	套

9	电子图书	100000	册
10	诗词资源库	1	套
11	远程访问系统	1	套
12	社保借还系统	1	项
13	场馆预约系统	1	套
14	数字展厅	1	套
15	24小时自助借还系统	1	套
16	自助借还办证系统	2	套
17	自助借还办证一体机	2	台
18	少儿自助借还系统	1	套
19	少儿自助借还一体机	1	台
20	RFID 盘点系统	2	套
21	图书定位	70000	册
22	OPAC 检索系统	2	套
23	RFID 层架标签	5000	张
24	升降式移动还书箱	4	个
25	数字书法体验桌	1	台
26	数字益智棋桌	1	张
27	自助图书杀菌机	1	台
28	智能服务机器人	1	台
29	瀑布流	2	套
30	3D 科普一体机	1	台

31	智能储物柜	1	套
32	VR3D 全景导览系统	1	套
33	客流统计器	1	套
34	古籍保护柜	1	套
35	全馆 WiFi	1	套
36	视听读一体机	1	台
37	盲文图书	200	册
38	图书馆监控系统	1	套
39	接口对接	8	项

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	LED 屏	<p>室内全彩屏：</p> <p>1、模组尺寸：320mm×160mm</p> <p>★2、物理点间距：≤1.8mm；</p> <p>3、分辨率：172×86</p> <p>4、物理密度：≥288906 点/m<sup>2</sup></p> <p>5、封装方式采用：SMD1515</p> <p>6、扫描方式：1/43 扫</p> <p>7、最佳视距：≥1.9m</p> <p>8、最佳视角：水平视角≥140 度，垂直视角≥130 度；</p> <p>9、最大功耗（W/m<sup>2</sup>）：≤439W/m<sup>2</sup></p> <p>10、使用寿命：≥10 万小时</p> <p>11、工作温度：-20℃~40℃</p> <p>12、白平衡亮度（cd/m<sup>2</sup>）：≥450/m<sup>2</sup></p> <p>13、刷新频率：≥3840HZ</p> <p>14、色温：3000K-18000K 可调；</p> <p>★15、平均无故障时间：≥2 万小时，平均修复时间≤20 分钟（提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>▲16、调节软件设置项：支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能（提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>▲17、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加电压 3kv/50Hz, 至少保持 1min, 不应出现飞狐和击穿现象（提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>▲18、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电压引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下≥2MΩ（提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>▲19、图像处理：具备视频降噪、运动补偿、色彩变化等图像处理功能。支持软件实现不同亮度情况</p>	15	m <sup>2</sup>

	<p>下灰度 8-16bit 设置, 0-100%亮度时, 8-16bit 任意灰度设置。支持 100%亮度时, 16bit 灰度; 20%亮度时, 12bit 灰度 (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>▲20、图像补偿: 具备视频降噪、运动补偿、色彩变化等图像处理功能; 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能; LED 显示屏图像无失真现象 (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>▲21、图像质量: LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术, 符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术 (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>▲22、自检技术: 可实现 LED 单点检测, 通讯检测, 温度检测, 电源检测、温度监控等功能 (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>▲23、温度检测功能: 具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信息 (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>▲24、光生物安全检测: 无危害类: 8H 曝辐中, 不造成光化学紫外危害 (ES), 并在 16min 内不造成近紫外危害, 并在 2. 8H 内不造成对视网膜蓝光危害, 并在 10S 内不造成视网膜热危害, 且在 1000S 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>▲25、人眼视觉舒适度: VICO 指数<math>\leq 1</math>, 符合视觉舒适度 1 级, 基本无疲劳感 (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>▲26、支持智能节能: 采用高端芯片, 可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果 (动态节能, 智能息屏) (提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章);</p>		
--	---	--	--

	<p>▲27、极限工作范围：<math>\geq 238V_{ac}</math>，功率<math>\geq 98\%</math>，转换率<math>\geq 92\%</math>。每路输出都有输出短路功能，且短路时不会对电源造成损害。一旦短路条件解除，电源将尽快自动或通过下一次重新开机恢复正常功能。电流超过保险丝的额定电流的时候，电源内部的保险丝会熔断，呈开路状态，保险丝保护启动后电源将不能启动（提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>28、安装方式：根据现场情况定制钢结构，平面固定安装，根据客户需求进行屏体美化；</p> <p>开关电源：采用 4.5V40A 电源，为保证屏体供电稳定性，电源最大带载为一拖四。</p> <p>接收卡：</p> <p>1、单卡控制面积：常规：128×1024 像素点，PWM：256×1024 像素点，视芯：162×1024 像素点</p> <p>2、数据打折：支持水平 2~8 折，垂直 2~4 折；</p> <p>3、支持单个箱体画面以 90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示。；</p> <p>4、自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。</p> <p>5、支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩。；</p> <p>6、支持常规芯片、PWM 芯片；</p> <p>7、支持静态到 128 扫描之间的任意扫描类型；</p> <p>8、支持支持任意抽点、任意抽行抽列；</p> <p>9、单卡支持 32 组并行 RGB 全彩数据或 32 组串行 RGB 数据，可扩展 128 组串行 RGB 数据，数据组可自由交换；</p> <p>10、网线检测：数据包总数、错误包数，协助检查网络质量，排除隐患。</p> <p>视频处理器：</p> <p>1、针对 LED 显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备，具备丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 8 个千</p>		
--	--	--	--

	<p>兆网口输出，单机可支持最宽 8192 像素，或最高 4096 像素的 LED 显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 显示屏工程应用领域具有显著优势。</p> <p>2、支持丰富的数字信号接口，至少包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 2 路 DVI;</p> <p>3、最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置;</p> <p>4、最大带载 520 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点;</p> <p>5、支持视频源任意切换，裁剪，拼接，缩放;支持三画面显示，位置、大小可自由调节;支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术;支持 RS232 串口协议控制;支持亮度和色温调节;支持低亮高灰;</p> <p>▲6、检测并通过: 抗电强度试验、脉冲试验和电压冲击试验(提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲7、根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放，支持裁剪后缩放，支持画中画缩放，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等(提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲8、快速探测回传接收卡信息: 接收卡所在网口、接收卡序号、型号、温度、网线状态及工作时间(提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲9、通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标，显示不同坐标值色温，进行精确颜色管理;可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示并进行任意调节;色温调整精度在 100K 以内(提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲10、为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接(提供带 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章)</p>	
--	--	--

2	大数 据分 析系 统	<p>一、功能需求</p> <p>1、图书馆大数据分析系统是一款主要为线下场景中，图书馆向用户输出业务数据、活动信息、通知公告等内容提供功能支撑的大屏幕终端数据呈现系统。大数据分析系统通过对接图书馆多个上游业务系统渠道并进行数据过滤筛查与匹配，汇集了多维度的馆内业务数据，如：用户量、访问量、馆藏量等原始数据，用户行为、排行榜单等系统处理数据的统计及对应的图表呈现，支持图书馆主动推送通知与公告、活动信息等内容，以及智能化推荐热门图书，用最简单明了的方式向到馆用户提供数据、信息服务。</p> <p>▲2、支持主页面呈现用户实时数据：今日到馆人数、到馆总人数、今日外借图书数量、外借图书总数量，并提供月度、年度借阅量的分析图表（供应商提供读者行为分析服务系统计算机软件著作权登记证书复印件盖鲜章。）；</p> <p>3、支持主页面显示馆内统计数据：馆藏图书总量、馆藏增长分析、馆内资源分布；</p> <p>▲4、支持主页面用户行为分析数据：年文献流通率、持证读者比例、人均文献量（供应商提供大数据分析系统计算机软件著作权登记证书复印件盖鲜章）；</p> <p>5、支持主页面用户在图书馆数字阅读平台的数字资源使用情况，包括：数字读者总量、访问量、阅读总时长、数字资源总量；</p> <p>6、支持多渠道的内容分发平台用户关注数量；</p> <p>7、支持主页面馆内活动数据统计：年度活动数量、活动参与人数。并支持后台发布活动预告、展示活动内容信息；</p> <p>8、支持主页面呈现系统智能推荐排行，根据活跃度、访问量、内容评分等多维度呈现图书、电子书榜单，展示活跃用户排行；</p> <p>9、支持展示图书馆场馆介绍、平面图示、总分馆介绍相关内容。</p> <p>10、支持展示图书馆发布的公告与通知内容；</p> <p>11、支持智能推荐图书、期刊、有声读物等内容，并形成内容阅读墙，以瀑布流形式循环滚动展示，并支持用户扫码后直接进入资源系统进行阅读；</p>	1	套
---	---------------------	--	---	---

	<p>二、后台功能需求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持后台对接各来源数据；</li> <li>2、支持后台配置大数据前端页面的呈现效果；</li> <li>3、支持后台管理发布内容，包括但不限于：活动信息、公告信息、场馆介绍、总分馆介绍；</li> <li>4、支持后台提供页面查看大数据系统的使用情况及对应的数据统计；</li> <li>5、后台数据呈现页面支持多维度筛选，并支持快速导出功能；</li> <li>6、后端支持开放的数据对接形式，后续增加的数据能够接入并呈现。</li> </ol>		
3	<p>图书馆总分馆平台</p> <p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 图书馆自动化系统能够通过 IE 浏览器来运行。</li> <li>2. 各用户端不需要安装任何附加软件即可应用所有的业务管理模块，便于区域内各分馆的管理和维护。</li> <li>3. 要求 B/S 结构中操作方便，工作人员能够选择个人的工作菜单进行保存，方便其快速进入工作模块工作。</li> <li>4. 系统提供在线技术服务，要求业务系统中能够直接接入在线技术支持，图书馆操作员在线技术咨询；具备常见问题知识库供自助查询；</li> <li>5. 系统支持 UNICODE，支持多语种，系统在借书、还书和书目查询的平均响应时间在 1 秒以下。</li> </ol> <p>二、总体参数要求</p> <p>采访模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、可以接受书商提供的标准 MARC 的数据文件，导入预订数据。</li> <li>2、可针对预订书目的批量查重。</li> <li>3、根据预订批次，可批量添加验收，更新书目 MARC 数据，添加条码等典藏数据、并能直接送交流通。</li> <li>4、能够实现单人或多人同时验收，能够自动给登录号，保证个人财产号的相对连续性。</li> <li>5、方便的订购管理与多种格式订单输出；</li> <li>6、提供经费管理、书商信息管理、统计报表（支持自定义报表样式的订购单、验收单、催缺单、到书率统计、财产账目等）；</li> <li>7、支持 Z39.50 广播式下载国内外编目中心数据；</li> <li>8、支持将 EXCEL (03/07 均支持)，ISO 文件</li> </ol>	1	套

	<p>(CNMARC, MARC21 均支持)通过多字段多库对比批量查重, 方便采购新书及新刊。</p> <p>9、采访-报表统计-订购单、退订单、验收单增加字段单价合计和折后价合计, 报表默认格式去除单价和折后价字段的合计, 并增加折后价字段的显示编目模块:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、联合编目, 能提供表单填充格式与 CNMARC/MARC21 字段格式的同步对照编目。</li> <li>2、支持 UNICODE 多语种编目; 遵循多种国际国内标准, 支持处理 CNMARC, MARC21 或自定义 MARC 格式。</li> <li>3、CNMARC 可按 ISBN 自动生成出版地, 出版者, 出版地代码等信息, 200 字段可自动生成 4XX, 5XX, 7XX 等字段。</li> <li>4、支持内置 Z39.50 广播查询下载, 并提供编目中心数据套录帐户。</li> <li>5、书目数据编目中, 可对业界大型图书馆 OPAC 数据的粘贴功能。</li> <li>6、用户可以自定义设置 MARC 索引参数与检索点, 实现可扩展的多途径检索要求。</li> <li>7、可利用脚本语言实现批量 MARC 数据处理。</li> <li>8、提供中国图书馆分类法 (第 5 版) 查询。</li> <li>9、提供条形码和馆藏地记忆功能: 新增图书时自动生成最新一次录入的条形码+1, 方便用户后续录入条码; 可设定默认馆藏地。</li> <li>10、用户可设定套录数据自动预处理脚本, 自动精简分类级别, 从 MARC 数据获取索书号信息。</li> <li>11、自动查重复索书号、财产号、条码号; 自动补缺种次号。</li> <li>12、支持套录库、中间库功能; 支持多 MARC 类型的导入及相关维护。</li> <li>13、可维护多文献分编类型的种次号库, 可批导入, 导出和自动从典藏数据中批量重建种次号库。</li> <li>14、可接收各种带典藏书目 MARC, 导入系统书目库、典藏库后直接参与交送流通。</li> <li>15、可全馆或按条码范围、编目入库日期范围等条件输出 MARC 书目数据与典藏数据为 ISO2709 格式。</li> <li>16、可根据 ISBN、ISSN 自动生成出版项的出版地、出版者, 并把它们置于相应字段。</li> </ol>		
--	---	--	--

	<p>17、馆藏列表增加架位号的显示。</p> <p>18、报表统计支持新书通报打印报表增加架位号字段。</p> <p>19、文献编目保存时自动生成 005 字段。</p> <p>20、书目库数据支持复制操作，无需进入数据编辑页面。</p> <p>21、支持登录号保存时自动检测是否重复，登录号为空不检测。</p> <p>典藏模块：</p> <p>1、可以根据收藏地及书刊状态设定规则，通过规则进行新书批量分配；可以指定收藏地通过扫描条码号进行新书分配。</p> <p>2、提供按馆藏地、入库时间范围清点方式、也可以进行二次清点。</p> <p>3、支持条码更换、典藏批修改、馆藏剔除等功能。</p> <p>4、支持按册，或条码文件批量调拨。</p> <p>5、报表支持：调拨清单、调拨分类统计、典藏清单、典藏统计、分类统计、地点统计、状态统计、处理清单、分馆典藏统计等。</p> <p>6、报表支持：典藏清单报表增加馆藏地点。</p> <p>7、典藏信息增加架位号字段。</p> <p>8、典藏调拨支持是否清除架位号的功能。</p> <p>9、报表支持：典藏清单新增随机排序。</p> <p>10、报表支持：典藏清单增加条码范围查询方式。</p> <p>11、典藏新增界面增加四角号码和著者号的查缺功能。</p> <p>流通模块：</p> <p>1、馆内、馆际流通规则灵活设定（可由不同文献类型、读者类型、馆藏地址自由设定借数、期限及罚款等规则），批量导入读者。</p> <p>2、提供借、还、续借、预约等多种流通管理；可以实现借书地、还书地、罚款地的权限控制（通借通还）。</p> <p>3、读者可以通过 OPAC 预约图书，指定预约到日期限和预约取书地。</p> <p>4、提供批量注册、修改、注销读者证件；支持在线拍照；提供挂失解挂、补换证、违章超期罚款、遗失赔偿等读者管理；提供图书催还、图书到期提醒、</p>		
--	--	--	--

	<p>到书通知等信息的 EMAIL、WEB、打印通知单、短信等方式的推送提醒服务。</p> <p>5、可设定各读者类型的最大借阅图书金额及总册数限定。</p> <p>6、支持批量换班，批更改读者单位。</p> <p>7、支持假期设定，假期内还书日顺延。</p> <p>8、可对借阅文献已逾期或即将逾期的读者、预约到书、预借的读者采用邮件及短信的方式通知。</p> <p>9、报表支持：预约清单、预约统计、预借清单、预借统计、文献借阅清单、文献借阅统计、文献借阅排行、读者借阅排行、分馆流通统计。</p> <p>10、报表支持：书目分类统计、工作量统计、新书通报打印、编目清单、资金统计。</p> <p>11、延期归还,支持日志管理和权限管理。</p> <p>12、报表支持：报表增加按读者签到次数统计方式。</p> <p>13、读者单位管理支持更新流通记录操作。</p> <p>14、支持读者删除时删除指纹信息。</p> <p>15、读者新增、读者编辑支持身份证号码查重。</p> <p>16、新增图书馆可以配置禁止当天借当天还。</p> <p>17、文献借阅统计中支持添加馆际选项，统计馆际互借信息。</p> <p>18、报表支持：文献借阅统计的统计方式支持年度统计、月度统计。</p> <p>19、支持读者退证的时候，检查是否还有未归还的文献，存在未归还文献不允许退证。</p> <p>20、报表支持：支持人次占比统计即按当前人次/所有统计的人次。</p> <p>21、支持自动清理预借超期记录的功能。</p> <p>期刊模块：</p> <p>1、支持 MARC 征订数据导入、直接预订。</p> <p>2、可对任意出版频率的期刊自动生成签到记录；支持签收过程中产生的各种刊期变化的处理，包括改名刊，改频率；支持条码扫描直接签收。</p> <p>3、批量修改订户信息，订购套数等。批量装订期刊合订，本并能自动生成合订本的价格和年卷期信息。</p> <p>4、新增期刊模块中增刊、合刊验收处理。</p> <p>5、自动生成默认预订批次，添加自动设为默认批次选项。</p>		
--	--	--	--

	<p>6、期刊验收支持当前第多少天和多少周的提示。</p> <p>7、期刊预订增加存放架号字段。</p> <p>8、期刊直接预订、预订管理增加续订操作，批量续订已续订过的重复续订会提醒，期刊验收。</p> <p>系统模块：</p> <p>1、提供系统基本代码的设置与管理，可对代码的完整性检测，保证代码的完整性和准确性。</p> <p>2、提供多级角色、权限安全设置，可对工作人员的操作权限，登录 IP，处理馆藏地等进行限制，确保系统的安全。</p> <p>3、提供对 MARC 索引参数动态管理；支持监视当前用户对数据库的访问，显示用户数据库访问的基本情况。</p> <p>4、提供系统在线升级功能，数据自动备份功能。</p> <p>5、分馆参数配置增加读者身份证号查重开关。</p> <p>6、支持配置现刊流通规则功能。</p> <p>7、用户信息增加用户默认藏址、本馆还书改变藏址配置。</p> <p>8、支持 cas 单点登录返回地址配置。</p> <p>OPAC 系统：</p> <p>1、WEB2.0 技术实现，联合查询目录。</p> <p>2. OPAC 可满足一般读者和图书工作人员查询公共目录的要求，同时，为各分馆提供公共目录查询；可以与其它数据库（本馆及分馆）的连接，保持一致的检索界面，并与系统中的相关模块，如采访、编目、期刊、流通等模块集成；显示必要的文献订购、签到、加工和流通信息。</p> <p>3、允许读者自己执行某些流通功能，如：续借、预约/取消预约；读者能浏览自己的流通记录，查看借阅的资料和了解过期、罚款、停借、违章等信息；读者可以自定义自己所关心的相关信息，比如：超期、罚款、预约、新书等信息。</p> <p>4、OPAC 提供实时信息服务；既具有基本检索功能，也具有高级检索功能（如：组合、限制、布尔）；同时支持二次检索；支持拼音、英文检索；能与主流网站如豆瓣网、百度等互动链接。</p> <p>5、以读者为中心的“我的图书馆”，丰富的读者参与：读者评价体系、我的文献收藏。</p>	
--	---	--

	<p>6、提供热门借阅，热门收藏；提供信息自动聚类分面浏览，可跟踪检索过程，增删限定项；相关资源信息整合、相关主题图书推荐、相关收藏图书推荐、相关借阅图书推荐。</p> <p>7、利用互联网资源，检索结果可显示图书封面、网络摘要、著作简介。支持二维码功能。</p> <p>8、提供 MARC 全文检索,百万级 MARC 数据查询。</p> <p>9、系统结构:纯 B/S 架构，客户端不需要安装软件，提供二次开发接口，提供邮件催还、短信催还、Webservice(自助借还，RFID)等接口。</p> <p>10、支持 OPAC 搜索若限定了分馆，结果筛选中去掉分馆筛选。</p> <p>11、添加 OpenApi 离线数据下载接口，可对接到本地客户端中检索打印报表。</p> <p>12、支持 OPAC 防御 XSS 跨站脚本攻击。</p> <p>13、OPAC 文献信息页面支持 856 字段电子资源的显示。</p> <p>14、支持防 Http 头攻击。</p> <p>15、实现区域内图书馆的联合采购、联合编目、联合目录查询、通借通还、文化信息资源共享等服务功能。</p> <p>16、运行环境:服务器可支持 Windows Server,Liunix (Ubuntu,CentOS,RedHat) 等操作系统。客户端支持 IE6-11,谷歌,360,Opera,Safari,搜狗,火狐等浏览器。</p> <p>17、数据库:采用 MySQL5.6 作为数据库服务器平台,无需另行购买商业数据库。MySQL 是开源免费的数据库产品,且支持多系统平台。</p> <p>18、Z39.50:支持 Z39.50 协议,支持多服务器集中式查询,该功能可用于联机编目等功能,在采访、验收、编目环节能够通过浏览器查询、下载编目中心标准书目 MARC 数据。</p> <p>19、书目数据:利用 Z39.50 联机编目功能,可以任意下载 500 万条(国图)标准不重复中文图书、期刊、报纸、地方文献等与 350 万标准 CALIS(高校)数据免费下载,正版中文图书命中率达 98%以上。</p> <p>其他:</p> <p>1、各报表模块均支持自定义模板格式,部分统计支</p>		
--	---	--	--

		<p>持动态图表功能，可导出 EXCEL/PDF/文本/CSV 等格式文件。可采用条码、IC 卡、ID 卡等作为读者借阅证。</p> <p>三、其他要求</p> <p>▲1、供应商提供相关图书馆集群管理平台计算机软件著作权登记证书复印件并加盖供应商鲜章。</p> <p>▲2、供应商提供相关图书馆集群管理平台测试报告复印件并加盖供应商鲜章。</p>		
4	阅读管理平台	<p>1、总体需求</p> <p>1.1、阅读管理平台须提供不少于 10000 册电子书；听书连载不少于 200 集。</p> <p>1.2、要求基于图书馆微信端建设图书馆自有小程序平台，同时便于整合图书馆的各种文献资源，实现资源共享，大数据分析，联合多种读者互动功能。</p> <p>1.3、要求平台易于扩展与延伸，采用分布式开放结构，充分考虑与其他各数字资源厂商以及图书馆管理系统接入</p> <p>1.4、需保证数据的安全性与完整性：统一服务平台应提供高可用性以及数据多重保护，应避免由于单点故障影响整个系统正常稳定运行，避免关键信息的丢失。</p> <p>2、阅读管理平台前端功能需求</p> <p>2.1 系统资源类型须包含看书、听书、期刊、视频等。读者可通过分类快速检索相关资源。（提供截图证明）</p> <p>▲2.2 阅读管理平台用户中心模块需展示用户当日的学习时长、累计学习时长，累计学习天数，以及当前获得的积分等数据，需查看个人的收藏（提供截图证明）</p> <p>▲2.3 阅读管理平台活动模块需展示活动名称、活动时间、活动详情、活动图片等信息。活动信息制作需支持图片，文字描述，后台需支持统计参与活动的用户信息，可以导出报表。（提供截图证明）</p>	1	套

	<p>▲2.4 阅读管理平台需推广用户功能，方便展示读者推广的用户人数以及获得的积分，需生成本馆读者专属推广二维码海报，需支持平台推广人数排行榜功能。（提供截图证明）</p> <p>▲2.5 阅读管理平台需加入书架功能，用户将平台喜欢的音频、视频、看书、期刊、课程、书单资源加入个人书架，方便读者阅读学习（提供截图证明）</p> <p>▲2.6 阅读管理平台须有发现功能，发现模块中包含荐读书籍、书摘、名句、阅读广场、推广达人数据信息，且支持在当前页滑动，查看多条数据，其中书摘和名句页可播放音频。（提供截图证明）</p> <p>3、阅读管理平台后台功能需求</p> <p>3.1 要求提供阅读管理平台的后台管理员系统，便于系统管理员对资源服务平台的界面运营，以及对读者的维护、管理，有读者阅读数据、日志。</p> <p>3.2 通信协议基于 SSL，HTTPS 加密协议，前端代码运行容器为微信端的小程序。</p> <p>▲3.3、阅读管理平台后台需对电子书资源和电子书资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。（提供截图证明）</p> <p>▲3.4、阅读管理平台后台需对有声书资源和有声书资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。（提供截图证明）</p> <p>▲3.5、对期刊资源和期刊资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。（提供截图证明）</p> <p>▲3.6、阅读管理平台后台对视频资源和视频资源分类进行管理，添加、编辑、删除、排序、上下架等操作，支持导入和导出数据。（提供截图证明）</p> <p>▲3.7、阅读管理平台后台可对接入平台的资源厂商进行管理，可上下架资源厂商的全部资源。（提供截图证明）。</p>		
--	--	--	--

		<p>▲3.8、提供移动终端阅读应用系统的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章。</p> <p>▲3.9、提供阅读管理平台的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章。</p>		
5	图书荐购系统	<p>一、用户端功能需求</p> <p>1、支持用户在小程序端登录使用，支持扫码进入系统或通过公众号进入荐购系统；</p> <p>2、支持用户按书名、ISBN号、出版社、出版时间等信息检索图书，支持主页查看平台推荐图书；</p> <p>3、支持用户按图书分类筛选查找图书；</p> <p>4、支持用户对查询到的图书信息进行荐购、须支持用户支持自主荐购时，可通过扫码辅助录入图书ISBN号信息或自主填写信息荐购，并支持填写荐购理由；</p> <p>5、用户提交荐购信息后，支持荐购请求处理情况，包括荐购申请通过通知、荐购图书上架通知；</p> <p>6、支持用户查看指定图书在图书馆的荐购历史记录、以及所有图书荐购记录，荐购记录中能体现出平台的回复反馈内容；</p> <p>二、后台功能需求</p> <p>1、支持图书馆后台配置广告 banner、公告内容等；</p> <p>2、支持后台审核荐购记录、并填写审核备注，审核与备注的内容可以实时同步展示给用户；</p> <p>3、支持后台对通过审核的荐购图书进行上架操作，并将上架信息同步展示给用户。</p> <p>4、后台提供创建多个入库地点功能，支持用户在小程序端提交荐购信息到不同的入库地点以分类管理荐购申请。</p> <p>5、支持后台查看基本数据统计，包括荐购申请数量、通过数量、荐购用户数量等维度统计。</p>	1	套
6	读者积分系统	<p>一、前端功能需求</p> <p>1、支持用户在小程序端登录使用，通过公众号菜单跳转进入积分商城系统；</p> <p>2、支持用户管理与修改收货信息；</p> <p>3、支持用户查看所有积分订单记录；</p> <p>4、支持查看积分获取明细、积分消耗明细；</p> <p>5、支持用户在线联系客服，针对交易异常情况及时</p>	1	套

		<p>反馈与处理。</p> <p>6、支持数字阅读平台等业务系统中用户的所有阅读行为均能实时获取积分，并自动同步至读者积分；</p> <p>7、支持业务系统中的所有用户信息，可通过手机号自动同步至系统创建并关联信息；</p> <p>二、后台功能需求</p> <p>1、支持后台配置所有积分兑换商品图文介绍、配置兑换积分、邮费，维护等；</p> <p>2、支持后台配置 banner、兑换说明等内容；</p> <p>3、支持后台管理所有用户订单，对订单进行发货、退款、收货等操作；</p> <p>4、支持后台查看用户信息、积分记录、兑换记录信息；</p> <p>5、支持后台手动维护用户的积分数据，充值与扣减积分操作。</p> <p>6、支持后台查看积分系统使用情况的数据统计、积分使用情况、商品兑换情况；</p>		
7	电子书资源库	<p>资源部分：</p> <p>1、资源数量：电子图书数量不少于 10 万种；</p> <p>2、资源年更新量：电子图书不少于 20000 种；</p> <p>3、电子图书和有声图书须在同一平台上运行；</p> <p>4、资源格式：所有电子图书均须为 EPUB 格式，以保证图书的阅读体验和阅读质量；</p> <p>5、资源内容：</p> <p>电子图书资源内容应包含小说、文学、艺术、影视原著、社会科学、历史、哲学、心理、法律、医学、青春、传记、生活、“政治/军事”、“科普/互联网+”、“经济/管理”、“运动/养生”等优质电子图书；</p> <p>6、涵盖“新时代新经典”专题图书，收录习近平新时代中国特色社会主义思想重点数字图书，“新时代新经典”专题图书不少于 100 本；</p> <p>★7、资源版权保障：供应商承诺电子图书均为正版且已获得相关许可（供应商须提供承诺函并加盖鲜章，格式自拟）；</p> <p>★8、所提供的电子图书的应收录大奖书系作品，包括但不限于茅盾文学奖、诺贝尔文学奖、鲁迅文学</p>	1	套

		<p>奖、雨果奖、星云奖、文津图书奖、中国好书等（供应商须提供承诺函并加盖鲜章，格式自拟）；</p>		
8	有声图书馆	<p>一、资源部分：</p> <p>1、有声图书数量不少于 10000 集。</p> <p>2、资源年更新量：有声图书不少于 5000 集。</p> <p>3、资源格式：有声图书须为 MP3 格式，以保证图书的阅读体验和阅读质量。</p> <p>4、资源内容：有声图书应包含解读书、人文社科、经管、文学、励志、英语学习、亲子儿童、国学、评书、广播剧等优质有声资源。支持倍速播放，定时关闭。</p> <p>5、书籍详情介绍：书籍详情介绍丰富全面，包含图书基本信息、版权信息、书籍简介、目录、同类热门书籍推荐等信息展示。</p> <p>6、阅读报告及数据统计：支持提供书籍阅读报告、阅读时长、阅读用户排名等字段信息。</p> <p>二、平台部分：</p> <p>1、服务方式：系统平台采用互联网访问模式、无需使用 VPN 等第三方系统，支持 H5、PC、APP、小程序等多终端阅读方式。</p> <p>2、帐号登录：PC 端、微信/H5 端、APP 端账号体系同步，用户在 PC 端或微信/H5 端注册账号后可在所有服务端口直接登录使用。</p> <p>3、收藏：支持收藏图书、听书功能；收藏记录在“掌阅精选”PC 端、微信/H5 端、APP 端账号体系同步。</p> <p>4、浏览记录：支持图书、听书浏览记录功能；浏览记录在“掌阅精选”PC 端、微信/H5 端、APP 端账号体系同步。支持记录上次阅读位置，读者点击浏览记录即可定位到上次阅读的页面或章节。</p> <p>5、搜索：支持图书、听书资源检索；支持书名、作者等关键字搜索。</p> <p>6、机构可自主配置平台首页运营位，支持机构自营书城能力。</p> <p>7、精品书专题推荐：每月以专题形式在平台首页推荐优质听书。</p> <p>8、运营服务功能：支持数据统计，包括但不限于阅读时长、阅读次数、阅读记录、阅读排名。</p>	1	套

		<p>9、数据统计看板：包括但不限于阅读时长、阅读次数、阅读记录、阅读排名等数据统计项目，且支持数据的后台下载。</p> <p>10、自主选书服务：支持机构在后台自主选书/更新书目。</p> <p>11、运营活动方案：支持机构开展各类运营活动，如：线上线下共读活动、评选阅读之星活动、专题阅读活动、阅读打卡及阅读比赛等。</p> <p>三、移动阅读客户端软件 APP：</p> <p>1、客户端版本：支持安卓、iOS、鸿蒙等。</p> <p>2、客户端功能：具备在线试听、收藏、个人书架、浏览记录、本地下载、资源搜索、资源分类、阅读排行、阅读数据统计、资源分享等功能。</p> <p>3、书籍详情介绍：书籍详情介绍丰富全面，包含图书基本信息、版权信息、书籍简介、目录、图书推荐语、书籍金句、作者介绍、同类热门书籍推荐等信息展示。</p>		
9	电子图书	<p>1. 图书数量：中文电子图书镜像安装；</p> <p>2. 图书格式：图书主要以 pdf 双文本国际公开标准格式保存，不可为私人模式以保持图书原有的版式，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，以免造成占用存储容量过多和具有分辨率相关性；</p> <p>3. 图书种类包含：文学、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、卫生等根据使用方自选决定。</p> <p>4. 图书阅读方式：图书可在线全文阅读及具备二维码扫描功能，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 大分类图书供使用单位挑选。</p>	100000	册
10	诗词数据库	<p>▲1、提供不少于 90 万首诗词，须包含先秦、秦、两汉、魏晋、南北朝、隋、唐、五代十国、宋、辽、金、元、明、清、近代等作者的古诗词作品。（提供截图证明）</p> <p>2、支持镜像安装到图书馆服务器，容量不少于</p>	1	套

	<p>1TB。</p> <p>▲3、诗词库支持 PC 端、移动端、触摸一体机端等终端，须提供适合不同终端独立界面的应用，并支持挂接到指定微信公众号。（提供截图证明）</p> <p>4、诗词库 PC 端、小程序同时支持一般检索及高级检索两种检索方式，并支持热门检索关键词展示，按点击量排序，方便读者了解热门诗词检索关键字。</p> <p>5、诗词库首页包含“著名诗人”、“诗词排行榜”、“每周一诗”及诗词数据按朝代统计等板块。</p> <p>▲6、古诗大全板块，能按照类型、诗人、朝代进行数据筛选。（提供截图证明）</p> <p>7、每周一诗推荐板块支持后台自定义推荐内容，可按照节气、节日、重大节庆推出相关古诗词，便于学习与研究。</p> <p>8、诗词数据可按照类型、朝代、诗人进行筛选；</p> <p>▲9、诗词库小程提供按年龄阶段的分类，如：幼儿期、学龄前、小学、中学等，并能与中小学课本内容同步。（提供截图证明）</p> <p>10、诗词详情页支持查看，译文、赏析、注释等内容。</p> <p>11、诗词详情内容支持读者二次创作，读者创作的朗诵作品能按照点赞数排序。</p> <p>12、用户创作内容支持在小程序上独立板块展示，提供用户交流的空间，以音频或图片方式呈现。</p> <p>13、支持诗词收藏功能，用户可在个人中心管理收藏的诗词。</p> <p>14、支持用户推广功能，用户可实现推广后获取对应推广积分。</p> <p>15、支持用户创作作品生产海报分享功能。</p> <p>▲16、后台支持诗词名句管理，支持后台增删数据</p>		
--	---	--	--

		<p>(提供截图证明)。</p> <p>17、统计功能支持后台数据统计、诗词数量统计、用户数量统计等统计板块；</p> <p>18、支持提供后台管理员系统，便于系统管理员对平台运营，以及对用户的维护、管理，有用户阅读数据、日志；</p> <p>▲19、后台支持诗词标签管理，同一首古诗的不同标签的管理，统计标签所属古诗数量（提供截图证明）</p> <p>20、需保证数据的安全性与完整性：统一服务平台应提供高可用性以及数据多重保护。</p> <p>▲21、供应商须提供诗词歌赋管理系统计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章；</p>		
11	远程访问系统	<p>1) 远程授权访问系统是一款为了方便广大读者在馆外访问馆内网络平台和图书馆电子资源的纯网页形式的网络软件系统。</p> <p>2) 系统无需用户做任何配置或安装客户端软件及浏览器插件，直接在网页上通过身份验证即可进入应用系统访问原本馆内才能访问的网络平台和电子资源。</p> <p>3) 系统基于 Linux 系统开发和运行，支持多种用户认证方式，无缝集成内部应用；运用 SSL 加密通信，保证网络通信及数据传输安全；</p> <p>4) ▲系统支持图书馆所有数字资源库的远程授权访问，包括带 https 协议的数据库，且开通馆外访问只需要一个端口配合一个独立 IP，即支持单端口外网服务。</p> <p>5) ▲负载均衡和 IP 轮询机制保证系统稳定运行；系统管理功能强大，提升管理效率，数据统计分析精准。</p> <p>6) 采用底层 URL 解析和智能算法技术，通过部署在馆内内网环境中的服务器上，配合防火墙安全体系，突破传统 VPN 远程接入的弊端，在家中、出差、实习或旅游等（或馆外）场所即可通过浏览器直接访问。</p>	1	套

	<p>7) 可实现让用户无论何时何地，只要有网络的地方就可通过电脑、手机等设备登录本系统使用馆内的电子资源。</p> <p>8) ▲系统内置加速器，可获得比直接访问原库还要快的访问速度。采用 SSL 加密通信，保证通讯和数据传输安全。系统运用高并发负载均衡技术，保障系统稳定性。</p> <p>9) 系统服务器端采用 LINUX 高安全级别操作系统；客户端支持 IE、谷歌、火狐等浏览器的所有版本。</p> <p>10) 兼容各大浏览器和 iOS、Android、鸿蒙等移动设备，系统简单易用，导航清晰和检索精准。</p> <p>11) 多种用户对接方式，无缝集成内部应用，强大的日志统计和分析功能，使用情况尽在掌握，业务巡检预警，帮助管理员提前发现问题。</p> <p>12) 系统支持统一认证，通过浏览器访问系统用户登录地址，输入账号和密码即可登录，支持对接第三方统一身份认证系统。</p> <p>13) 用户登录认证后进入系门户主页，读者可通过分类导航或者统计检索查找需要访问的数据库，点击数据库名称即可实现馆外远程访问馆内数据库资源。</p> <p>14) 系统前端通过项目检索功能查询读者想查找使用的数据库；可以自定义数据库分类导航，数据库按分类导航聚类，方便读者根据类型访问数据库。</p> <p>15) 系统用户管理支持管理员管理、角色管理、院系管理、用户分组和用户管理，管理员可对用户账号进行检索、新增、权限设置、启用/禁用、重置密码和删除的操作。</p> <p>16) 系统管理支持系统参数设置，管理员可对整套系统各项参数的配置和维护。包括系统标题、系统 LOGO 名称、系统 LOGO 颜色、系统头部背景、系统页脚版权、系统页脚背景、表格每页显示条数、账号注册默认状态选择、系统启用日期、后台 IP 权限设置。</p> <p>17) 系统支持巡检管理，可自动巡查所配置数据库访问的状态，可设置自动巡检时间间隔，列出巡检发现无法访问的数据库名称，帮助管理员提前主动发现问题。</p> <p>18) 系统支持数据备份，备份数据主要用于对系统业务数据的备份及还原操作，包括自定义时间备份和</p>		
--	---	--	--

	<p>手动备份。</p> <p>19) 系统支持流量策略, 设置用户在 1 个小时内的访问流量最大限制, 超出最大限制即为非法访问, 并进入黑名单管理。</p> <p>20) 系统支持地址和时间策略, 地址策略可设置不允许访问的 IP 地址, 可设置多个 IP 地址。时间策略可设置不允许访问的时间段。</p> <p>21) 系统支持黑名单管理, 展示和管理超出流量限制的用户, 显示用户名称、用户 IP、流量值。进入黑名单的用户自动封禁 24 小时, 可手动设置解封和封禁时间。</p> <p>22) 系统支持访问数据库项目分类管理, 可对远程授权访问目标数据库平台通过本系统后台配置前的分类设置, 可根据用户实际需求自定义分类。项目分类包括检索、新增、修改和删除操作。</p> <p>23) 系统支持访问数据库项目的配置和管理, 项目管理是本系统的核心功能, 主要用于系统管理员在系统后台管理中心配置需要远程授权访问的数据库及其管理和维护。</p> <p>24) 支持数据库访问统计, 主要统计各数据库被远程访问的次数以及访问次数排行, 包括访问数据库名称和访问次数。可按时间段检索、可生成统计柱状图、圆饼图、折线图。可导出 excel 统计报表。</p> <p>25) ▲支持用户访问统计, 用于管理员查看用户访问记录等相关日志, 包括用户名称、用户 IP 地址、访问数据库名称和访问时间。可按时间段检索。可查看登录次数排行 (用户名称、用户 IP 地址、登录次数、最后登录时间)。可生成统计柱状图、圆饼图、折线图。可导出 excel 统计报表。</p> <p>26) 支持图书馆访问统计, 主要统计访问次数以及访问次数排行, 包括访问名称、访问数据库次数和访问时间。可按时间段检索、可生成统计柱状图、圆饼图、折线图。可导出 excel 统计报表 (可对接)。</p> <p>27) ▲馆情数据实时统计, 门禁数据、图书馆借还、到馆人数、在馆人数、按期借还书统计, 馆藏图书统计分析、图书采购统计等。</p> <p>28) ▲基础事实数据管理统计, 图书馆基本情况、年度经费情况、当年新增文献量、文献资源量积累、</p>	
--	---	--

		<p>阅览室情况、开馆时间、资源利用情况、信息素质教育课、自建数据库、图书馆 IT 设备情况。</p> <p>29)▲职能部门业务情况统计,图书馆各部门基础数据统计,馆办数据统计、技术部数据统计、信息部数据统计、流通部数据统计、采编部数据统计、期刊部数据统计(可对接)。</p> <p>30)▲图书馆利用统计分析报告:图书馆利用情况统计分析报告可统计分析读者图书借阅等指标完成率并导出相应报表,包括排名、读者人数、借阅量等,辅助提升读者服务质量和图书馆整理服务水平(可对接)。</p>		
12	社保借还系统	<p>1、支持通过社保卡进行读者办证操作;</p> <p>2、支持通过社保卡插卡进行认证,实现图书借还;</p> <p>3、支持通过微信/支付宝上电子社保卡进行读者信息识别认证;</p> <p>4、支持通过三代社保卡感应识别信息;</p> <p>5、对接人社用户信息系统数据和现有图书馆管理系统,须实现图书馆系统无缝对接社保系统;</p>	1	项
13	场馆预约系统	<p>1、支持小程序端登录使用,支持图书馆总管,图书馆分馆,图书馆自习室等多种场馆预约。</p> <p>2、支持选择日期进行预约操作,支持选择日期,可预约操作时显示剩余票数,支持选择日期时,显示不可预约日期,支持用户点击不可预约日期时,弹出提示弹出窗告知用户,当前日期不可预约。</p> <p>3、支持用户信息填写,填写必选项姓名;身份证号;手机号码;手机验证码验证,支持添加同行人员,最多添加五名同行人员,同行人员填写姓名和身份证号码,支持修改同行人员姓名和身份证号码,支持用户自己删除同行人员</p> <p>4、支持统计预约人数和同行人数总计展示。</p> <p>5、支持显示用户我的预约列表预约场馆;读者;预约到馆时间,支持显示用户,查看预约列表详情。支持查看预约场馆;支持获取用户定位后进行定点打卡验证,支持用户未进入签到范围不能进行打卡,支持用户签到打卡签到成功后显示签到成功,支持未在规定时间内打卡,当天无法再次预约。</p> <p>6、支持自习室预约,定位签到功能,支持自习室预</p>	1	套

		<p>约，定位签退核销功能，支持自习室预约用户未签到累积两次以上，一个月不能使用该场所预约功能，支持自习室预约用户未在规定范围内，并未到场馆开放时间，不能进行签到，支持自习室预约用户未在规定范围内，并迟到，将不能进行打卡，支持自习室预约用户必须在配置时间内打卡，不然取消。</p> <p>7、支持后台配置选择可预约日期，支持后台配置不可预约日期，支持后台配置签到打卡时间，支持后台配置预约当天人数，支持后台统计预约用户人数。</p>		
14	数字展厅	<p>1、支持后台用户的检索、添加、编辑、查看、修改用户头像等，可查看用户的登录日志；</p> <p>2、支持对资源的统一分库分类管理，可创建资源主题包；</p> <p>3、支持将资源以主题包形式或者批量选择推送到设备上展示。可批量更改设备配置；</p> <p>4、支持以时段为单位对每个设备定制需要插播的内容；</p> <p>5、支持系统运行的一些基本设置，包括基本设置、敏感词管理、角色管理、系统日志等；</p> <p>6、支持可展示图片资源、视频资源、直播流；</p> <p>7、支持图片文件默认每 10 秒更换一次，视频播放时长默认视频本身时长，可后台统一指定。</p> <p>8、支持显示亮度、音量可自由设置，或者亮度应用其本身的自动感光，都可以在后台统一远程设置；</p> <p>9、支持资源下载到本地，播放流畅；</p> <p>10、支持设备意外断网自动重连，自动校正时间。</p>	1	套
15	24 小时自助借还系统	<p>硬件参数要求：</p> <p>1、柜体尺寸：柜体高度 2000mm~2100mm、柜体整体宽度 3300mm~3400mm、柜体厚度 360mm~400mm；单位（毫米）</p> <p>2、单格柜门尺寸：柜门高度 280mm~320mm、柜门宽度 100mm~140mm，小格口设计，单柜不大于 40 格口，单位（毫米）。</p> <p>3、占地面积≤1.5m<sup>2</sup>（1 主柜+2 副柜）。</p>	1	套

	<p>4、识别技术：具备高频技术识别功能。</p> <p>5、图书容量：≥550 本。</p> <p>6、工作温度：-20℃~60℃。</p> <p>7、供电要求：AC 220V。</p> <p>8、功耗：150W-700W（预热模块根据温度变化短时间运转，具体功耗以实际使用为准）。</p> <p>9、主板：主板采用不低于四核 ARM Cortex-A9 架构的 CPU，主频≥1.8GHz</p> <p>内存：≥2GB</p> <p>内置存储器：≥8GB</p> <p>解码分辨率：支持 1080P</p> <p>操作系统：Android 5.1 及以上</p> <p>网络支持：3G/4G 广域网、以太网、支持 WiFi、无线外设扩展</p> <p>视频播放：支持 AVI（H.264、DIVX、DIVX、XVID），rm，rmvb，MKV（H.264、DIVX、DIVX、XVID），WMV，MOV，MP4（.H.264、MPEG、DIVX、XVID），DAT（VCD 格式），VOB（DVD 格式），PMP,MPEG，.MPG，，FLV（H.263，H.264），ASF，TS，TP，3GP，MPG 等 30 种格式以上</p> <p>图片格式：支持 BMP、JPEG、PNG、GIF</p> <p>USB2.0 接口：2 个 USB HOST 标准接口、6 个 USB 扩展接口</p> <p>串口：4 个串口扩展接口</p> <p>以太网：1 个，10M/100M 自适应以太网</p> <p>SD 卡：标准 SD 卡（支持自锁）</p> <p>LVDS 输出：双 8 位 LVDS 输出，可直接驱动 50/60Hz 液晶屏，支持 1080P</p>		
--	--	--	--

	<p>EDP 显示输出：双 8 位 EDP 输出，可直接驱动 EDP 液晶屏，支持 1080P</p> <p>HDMI 输出 HDMI 输出，支持 1080P</p> <p>HDMI 输入 支持 HDMI IN,做到画中画效果</p> <p>模拟音频输出：支持左右声道输出，内置双通道 4R/20W，8R/10W 功放</p> <p>RTC 实时时钟：支持</p> <p>定时开关机：支持多种模式定时开关机</p> <p>系统升级：支持 USB 升级，SD 卡升级，远程升级。</p> <p>10、显示屏：≥21.5 寸，面板类型：a-Si TFT-LCD，面板尺寸：≥21.5"；宽高比：16：9（宽：高）；分辨率≥1920×1080；像素排列 RGB 垂直条状、像素间距≤0.27（H）×0.27（V）；亮度：≥300 cd/m<sup>2</sup>（Typ.）；对比度 1000：1；显示颜色 16.7M；LVDS 接口。</p> <p>11、触摸屏：≥21.5 寸，USB 接口 10 点电容触摸屏，显示比例：16：9；输入电压 5V；产品结构 G+G；触摸屏透过率≥85%，表面硬度≥6H。</p> <p>12、身份证阅读器：公安部认证，符合 ISO/IEC 14443 TYPE A/B 标准的非接触卡，感应距离 0-50mm，天线表面磁场强度（Hmax）≤7.5A/m rms；天线表面法线方向 3cm 处电磁场强度（Hmax）≥1.5A/m rms；读卡时间&lt;1s；USB 接口；适用居民身份证、非接 CPU 卡、非接存储卡（Mifare）、社保卡等。</p> <p>13、二维码读卡器：电压：5VDC；电流：220mA；传感器像素 752 pixels（H）× 480 pixels（V）；光源：6500K LED；</p> <p>14、硬盘录像机：视频输入：4 路；视频输入信号类型：BNC 接口（支持同轴视控）；同轴高清输入：HDTVI：720P25、720P30，AHD：720P25、720P30；模拟信号输入：CVBS；网络视频输入：默认：1 路 130W；</p> <p>15、监控摄像头：类型：ICR 日夜型半球网络摄像机；</p>		
--	--	--	--

	<p>最小照度:0.01Lux@(F1.2,AGC ON),0 Lux with IR; 快门:1/25 秒至 1/100000 秒; 镜头接口类型:M12; 日夜转换模式:ICR; 红外滤片式宽动态范围:数字宽动态;</p> <p>16、双目摄像头: 双目摄像头, 双 200 万像素; 分辨率: 1920×1080; 最大图像传输率: 30FPS for 1080P; 自动增益控制/白平衡; 像素尺寸: 3μm×3μm; 输出格式: YUV MJPG; 焦距: 30CM 至无限远 (依镜头可改变); USB 2.0 接口。</p> <p>17、电源箱: 全电压 176Vac~264Vac 输入, 短时承受 300VAC 5sec, 间隔 10min 输入一次不损坏; 输出: 直流 12V、输出额定电流 5A、额定输出功率 60W; 输出调节范围: 10.8~13.8V; 过功率保护: 63W~90W 恒功; 过压保护: 13.8V~18V; 过流保护: 5.25A~7.5A 恒功率; 短路保护: 可长期短路, 消除短路后可自动恢复。</p> <p>18、RFID 天线: 天线尺寸约 235mm×238mm。 频率范围: 13.56MHz。</p> <p>19、读写器: 工作频率: 13.56Mhz。 支持协议: ISO15693 和 ISO18000-3 标准。</p> <p>20、4G 路由器: 无线模块 工业级无线模块。</p> <p>21、紫外线灯: 可根据客户需求空闲时间段内开启紫外线消毒图书。</p> <p>22、LED 显示屏: LED 显示屏, 可根据要求更换宣传语进行滚动播放, 显示尺寸约 988mm×152mm。</p> <p>23、散热风扇: 噪音值≤58dB/A。</p> <p>24、电磁锁: 前门, DC12V 200mA-300mA 输出信号, 锁闭 (通), 锁开 (断)。</p> <p>软件参数要求:</p> <p>1、识别方式: 要求实现人脸识别登录, 扫码登录, 身份证、读者证等接触或非接触类磁卡登录, 个人</p>		
--	---	--	--

	<p>账号密码登录。</p> <p>2、人体感应: 柜体配备人体感应模块, 用户靠近柜体自动识别, 进入操作界面。</p> <p>3、对接系统: 支持标准 SIP2 协议, 可以与图书馆现有的图书管理软件实现无缝对接。</p> <p>4、图书识别: 读者登录后, 可同时借还同一柜门的多本图书, 并能自动准确识别。</p> <p>5、LED 灯光: 柜内 LED 灯管独立程控, 可根据要求实现不同格口灯光独立开关, 图案变化。</p> <p>6、防盗措施: 需保证柜门开关信号判断准确性, 防止系统误判造成图书丢失。柜体需实现无死角信号屏蔽, 保证图书信号读取准确性, 柜体外图书信号不能被柜内设备采集读取。</p> <p>7、视频监控: 有视频监控系统, 视频实时传输到操作显示屏, 可以让读者看到他的当前操作, 减少故意损坏设备或图书行为; 并且视频存储在柜内自带的单独存储器上, 不占用后台电脑存储空间。</p> <p>8、图书批量上架: 支持图书批量上架功能。</p> <p>9、通借通还: 支持设备与现有图书馆设备之间实现通借通还。</p> <p>10、图书丢失率: 单格口图书丢失率不超过整体藏书量的 1%。</p> <p>11、历史借阅查询: 查询设备安装以来的所有借还数据。</p> <p>12、文献借阅统计: 支持按照单位, 时间范围等条件统计机器借还数据。</p> <p>13、外借排行榜: 可统计到设备最受欢迎的图书清单</p> <p>14、热门图书分类: 外借图书总量中, 最受读者喜欢的图书分类统计。</p>		
--	--	--	--

	<p>15、管理员管理：平台管理员可以通过局域网登录到平台查看数据。</p> <p>16、数据异常处理：如果设备上有错乱数据，可以通过平台来做修正。</p> <p>17、注册：支持读者通过手机号注册</p> <p>18、登录：支持读者通过手机号与密码登录，也可以绑定图书馆读者证号。</p> <p>19、数字读者证：自动生成读者证信息，包含姓名，证号，状态，押金情况，历史记录入口，二维码生成入口。</p> <p>20、新书上架：最近上架新书信息。</p> <p>21、热门图书展示：借阅次数排名靠前的图书信息展示。</p> <p>22、设备网点显示：地图上显示出设备所在地，并且可调用地图导航。</p> <p>23、在架图书：当前设备在架图书信息展示。</p> <p>24、消息通知：借阅图书、归还图书后有消息通知到手机。</p> <p>25、意见反馈：读者如遇任何问题可以直接通过意见反馈提出意见和建议。</p> <p>26、借还信息展示：读者当前借阅数据，历史借阅数据，积分显示等信息展示。</p> <p>27、检索图书：在设备上按首字母搜索借书。</p> <p>28、系统控制：支持远程重启设备，恢复默认设置，远程控制，软件远程更新，监控设备配置。</p> <p>3、其他要求：</p> <p>▲1、供应商提供移动终端阅读应用系统计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章。</p> <p>▲2、供应商提供读者自助注册管理平台计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章。</p>		
--	---	--	--

		<p>▲3、供应商提供 24 小时自助图书馆管理系统计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章。</p> <p>▲4、供应商提供 24 小时自助借还系统测试报告复印件并加盖鲜章。</p> <p>▲5、供应商提供人脸识别智能借还系统计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章。</p>		
16	自助借还办证系统	<p>(1) 产品功能</p> <p>▲1)办证：读者能完全在自助方式下凭借二代居民身份证并按照图书馆的规定就可自动获取一个读者证，该读者证的条码和 RFID 信息与读者身份信息相对应，读者可用该读者证立即办理图书的借阅和归还手续（供应商须提供读者自助注册管理平台的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章）。</p> <p>▲2)借还：以自助方式完成借还书和查询操作，通过触摸屏交互式的示范和可调控音量的语音提示来引导读者完成借还书全过程，自动处理图书借还手续并将数据上传至服务器，处理过程结束，系统会打印借出或归还收据，收据上有读者姓名、读者卡号、条码、本次借出或归还的书籍名和借出书籍应该归还的日期以及图书所属单位等信息，还可根据需要增加其他相关信息。（供应商须提供 RFID 自助借还系统的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章）。</p>	2	套
17	自助借还办证一体机	<p>一、整机规格：</p> <p>1、供电输入：AC 220V， 50Hz，额定功率：≥100W；</p> <p>2、工作环境温度：-10℃~50℃，室内；</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、RFID 工作频率：13.56MHz</p> <p>2、RFID 标准：ISO 18000-6C(UHF)；</p> <p>3、RFID 读写距离：≥250mm；</p> <p>4、RFID 响应速度：≥每秒 10 个标签；</p> <p>5、图书识别：贴有高频 RFID 标签的图书；</p> <p>6、防冲突：可同时自动识别 30 张及以上标签；</p> <p>7、打印机：嵌入式，自动裁纸；</p> <p>8、接入端口：100M 自适应 RJ-45 接口、RS232；</p> <p>9、显示：≥23.8 英寸电容触摸屏；</p>	2	台

		<p>10、网络诊断：自动检测是否在线，断线自动重连；</p> <p>11、软件接口：SIP II；</p> <p>12、外形结构：立式；</p>		
18	少儿自助借还系统	<p>(1) 产品功能</p> <p>1)自助借还：方便少儿自助借还图书。</p> <p>2)自助续借：登录后可查看读者已借清单，并可自助办理续借手续。</p> <p>3)人性化界面：动画帮助提示，借还过程快捷简单。</p> <p>4)可支持人脸识别：精准的人脸识别，读者办证时可选开通人脸识别功能，关联后刷脸登录。也可以持读者卡，在自助借还书机上开通人脸识别功能，关联后可刷脸登录、借书、查询和续借。</p>	1	套
19	少儿自助借还一体机	<p>(2) 技术参数</p> <p>1)RFID 工作频率：13.56MHz (HF)；</p> <p>2)RFID 标准：ISO15693 (HF)、ISO18000-3 (HF)；</p> <p>3)RFID 读写距离：≥250mm</p> <p>4)RFID 响应速度：≥每秒 10 个标签</p> <p>5)图书识别：贴有高频 RFID 标签的图书</p> <p>6)防冲突：可同时自动识别 30 张及以上标签</p> <p>7)打印机：嵌入式，自动裁纸</p> <p>8)接入端口：≥100M 自适应 RJ-45 接口、RS232</p> <p>9)网络诊断：自动检测是否在线，断线自动重连</p> <p>10)软件接口：SIP II</p> <p>11)外形特色：卡通</p> <p>(3) 计算机参数</p> <p>1)CPU：≥四核处理器，主频率≥2GHz</p> <p>2)内存：≥2GB</p> <p>3)存储器：≥SSD 64GB</p> <p>(4) 整机规格</p> <p>1)供电输入：AC 220V、50Hz，</p> <p>2)额定功率：100W</p> <p>3)工作环境温度：-20℃~75℃、室内</p>	1	台
20	RFID 盘点系统	<p>(1) 产品功能</p> <p>1)方便携带式手特点检仪，提供多种模式进行图书排架上架、查找统计、整理错架和图书盘点，数据无线上传和下载。</p> <p>2)设备小巧，美观大方，方便携带和操作；提供多</p>	2	套

	<p>种功能帮助完成排架、查找和统计，在图书馆员寻找丢失资料和盘点书籍时发挥效率。</p> <p>3) 可以非接触式地快速识别粘贴在图书上的 RFID 标签。</p> <p>4) 支持无线通讯方式，通过无线网络接口连接至计算机设备。</p> <p>5) 数据上传和下载采用无线网络传输模式，与图书馆管理系统交换数据实现界面窗口化，操作简单。</p> <p>6) 点检仪配套软件能实现资料搜索、资料错架检查、顺架、保存典藏结果等功能。</p> <p>7) 手持天线在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时同时提供声音、画面和灯光提示。</p> <p>8) 盘点：能够生成在架图书列表，同在借图书列表比对后能生成遗失图书列表，可以根据遗失列表自动更改单册状态，同时能根据遗失列表在架上盘点时自动报警提示。</p> <p>9) 查找：在点检仪操作界面输入检索条件（书名、条形码号等），在点检仪数据库中进行标注，对在架图书点检时自动提示。</p> <p>10) 排序（非架板模式）：点检过程中发现与序列列表不符的图书进行提示，标示所在位置。</p> <p>11) 上架（架板模式）：能将图书架位信息与单册信息相关联，更新单册位置信息提示。</p> <p>12) 剔除：可在服务器上对图书单册信息进行批处理更改，生成表单下载到点检仪中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示。可在服务器上根据剔除条件生成表单下载到点检设备中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示。</p> <p>13) 阅览统计（数据采集）：可对单册进行点检，在点检仪器中生成表单，上传至服务器对表单进行数据分析及统计。</p> <p>14) 数据采集处理及批处理：可在点检过程中在点检仪器中生成表单，点检同时可改写单册信息（如可借不可借），也可将表单上传至服务器进行批处理作业。</p> <p><b>(2) 技术参数</b></p> <p>1、工作频率：13.56MHz</p>		
--	--	--	--

		<p>2、识别图书：多本，防冲突设计</p> <p>3、通信接口：无线网络，符合 IEEE 802.11g 标准</p> <p>4、续航时间：≥12 小时</p> <p>5、充电时间：≤6 小时</p> <p>6、供电输入：AC 220V， 50Hz，额定功率：50W</p> <p>7、工作环境温度：-10℃~50℃，室内</p>		
21	图书定位	<p>1、对配置有 RFID 层架标签的，需要作层架标签上架处理；上架时将图书标签与层架标签再作关联。关联后，可在系统中直接查询图书的层架名。</p> <p>2、完成层架信息录入，并关联层架标签，要求准确无遗漏。</p> <p>3、上架时，完成图书标签与层架标签的关联，要求准确无遗漏。</p>	70000	册
22	OPAC 检索系统	<p>1、屏幕尺寸：≥19 寸</p> <p>2、屏幕：工业级液晶屏 机柜材料：一级冷轧钢板</p> <p>3、触摸屏：红外屏，</p> <p>详细参数：</p> <p>1、排队机柜：采用一级冷轧钢板，汽车烤漆，防磁，防锈，防静电，流线型设计，专业数控机床生产，符合人体工程学。可防尘，防水内置功放喇叭，风扇，电源插座，带电源口，网络接口，并预留走线口，可定制功能，颜色。可按要求丝印 LOGO，宣传语等信息。</p> <p>液晶显示屏：采用工业级液晶屏，对比度≥5000: 1，亮度≥400cd/m<sup>2</sup>，反应时间≤4MS，无亮点、暗点。</p> <p>触摸屏：标配采用红外触摸屏，具有防尘，防水，防刮的特性，透光度≥98%，反应速度快，分辨率≥4096×4096，单点使用寿命≥6000 万次。</p>	2	套
23	RFID 层架标签	<p>1. 标签为无源标签，无需电池设备。</p> <p>2. 标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。</p> <p>3. 标签存储器中的信息可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。</p> <p>4. 标签使用防冲突的运算法则，具有一定的抗冲突性，能保证多个标签同时可靠识别。</p>	5000	张

		<p>5. 标签具有较高的安全性，可防止存储在其中的信息被随意改写。</p> <p>6. 符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等，具有良好的互换性与兼容性。</p> <p>7. 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. 具有不可改写的唯一序列号(UID)供识别和加密。</p> <p>9. 标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz 范围。</p> <p>10. 标签自带单面粘性，保证在标签质保期内不开胶脱落，同时应保证采用中性粘胶粘贴。</p> <p>11. 结合客户现场书架位置印制层架位信息，内容必须具有条码号、文字架位信息。层位和架位标签上可标识层位和架位代号，层位和架位代号可根据客户需求定制，且层架位信息在不替换标签的情况下可随意更换。</p> <p>12. 工作频率：13.56 MHz。</p> <p>13. 芯片：相当于 NXP ICODE SLIX</p> <p>14. 内存容量：≥1K bits</p> <p>15. 标签外壳材质：塑胶。</p> <p>16. 规格尺寸：95mm(±2mm)×20mm(±1mm)×5.5mm(±0.2mm) (长×宽×厚)。</p> <p>17. 环境温度范围：-30℃—75℃。</p> <p>18. 有效使用寿命≥10 年。</p> <p>19. 防冲突机制≥30 个标签/秒。</p>		
24	升降式移动还书箱	<p>1、采用负载自动升降式结构，根据书箱内图书重量来实现自动升降，安全稳定可靠，有效的减少图书管理员上架搬运的工作。前两万向耐磨静音轮，后两万向带刹车耐磨静音轮，方便载重时推动转向，运行时超低噪音，完美适配图书馆宁静的阅读环境。</p> <p>2、书箱尺寸：≥570×650×775（长×宽×高，单位：mm）。</p> <p>3、拉手：加厚 304 不锈钢。</p>	4	个
25	数字书法体验桌	<p>1、显示屏屏幕规格：≥43 寸，液晶屏：LED，显示比例 16：9，屏幕分辨率≥1920×1080，可视角度：全视角。</p> <p>亮度≥500cd/m<sup>2</sup>，对比度≥3000:1，机壳：表面钢化玻璃、金属烤漆外壳（黑色烤漆），触摸介质：</p>	1	台

	<p>手指、触摸笔等不透光物体，定位精度：±2mm，透光率≥95%，触摸点数：多点红外触摸（≥10点），响应时间≤6ms，输出分辨率≥4096×4096，线性错误：2mm，扫描频率≥50scans/s</p> <p>处理器性能不低于英特尔：酷睿 I7（5600），主板：工业主板，内存≥4G，硬盘≥60G SSD，集成显卡。</p> <p>2、书桌加木椅</p> <p>2.1、木质材质：橡胶木，款式：中式古典；</p> <p>2.2、笔挂，笔搁，装饰毛笔，红木笔挂。</p> <p>2.3、3针6挂，4支装饰毛笔。</p> <p>2.4、电子屏专用聚峰毛笔。</p> <p>▲3、具有虚拟书写模块/数字笔迹模块/临摹功能/分享功能</p> <p>4、具有不少于5大功能模块：自由书写、书法临摹、书法知识、历史作品、拍照留念；</p> <p>5、界面风格为书法水墨风格，体现书法意境；</p> <p>6、支持模拟砚台，沾墨动画等效果表现，提供笔触粗细大小选择；</p> <p>7、支持背景音乐，书写时可以打开背景音乐；</p> <p>8、自由书写模式，使用毛笔在屏幕上模拟书法，书写线条流畅，延迟小于0.1s；</p> <p>9、临摹功能，根据字帖内容，模仿临摹；</p> <p>10、书写支持随时清楚，书写完成可以保持到历史作品，可后续查看；</p> <p>11、带有印章功能，印章支持方形和圆形印章，书写结束可以添加印章；</p> <p>12、支持对以往书写保存进行管理，可以进行浏览、删除、幻灯片式播放；</p> <p>13、支持书写后拍照，同时支持重拍功能，照片添加到书写作品旁进行作品留念；</p> <p>14、支持历史名家名品字帖鉴赏，支持滑动条对字帖放大缩小，全局和局部欣赏，附带字帖简介和注释方便体验者解读；</p> <p>15、书写可临摹名家字帖多种书体代表字帖（楷、行、草等），颜真卿楷书习字帖；</p> <p>16、教学临摹颜真卿楷书习字帖；</p> <p>17、后台服务器，支持手机分享朋友圈。</p> <p>▲18、投标产品需提供数字书法互动体验系统软件</p>		
--	--	--	--

		计算机软件著作权登记证书复印件加盖鲜章。		
26	数字益智棋桌	<p>1、显示屏：规格<math>\geq 32</math>寸，液晶屏LED，显示比例16:9，显示面积<math>\geq 699 \times 392.8</math>mm，屏幕分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math></p> <p>解析度<math>\geq 1080P</math>，可视角度：全视角，亮度<math>\geq 500cd/m^2</math>，对比度<math>\geq 3000:1</math>，色彩<math>\geq 16.7M</math>，背光寿命<math>\geq 60000H</math>，机壳：表面钢化玻璃、金属烤漆外壳</p> <p>2、触摸屏参数：类型 投射式电容技术（电容触摸屏）；触摸介质 手指、触摸笔等不透光物体；定位精度：<math>\pm 2mm</math>，透光率<math>\geq 95\%</math>，触摸点数 标配<math>\geq 10</math>点触摸，可实现放大缩小图片等多点触摸功能；响应时间<math>\leq 6ms</math>，输出分辨率<math>\geq 4096 \times 4096</math>，线性错误<math>\leq 2mm</math>；扫描频率<math>\geq 50scans/s</math>，使用寿命：单点<math>\geq 5000</math>万次；接口方式：USB(默认)</p> <p>3、主机配置方案：内存<math>\geq 2G</math>，储存<math>\geq 8G</math>，集成显卡，音响：1套，操作系统支持安卓、iOS、鸿蒙等，网卡：集成10/100/1000M自适应网卡，无线网卡802.11a/b/g/n。</p> <p>4、电源接口：12V，支持VGA输出(15针D-Sub)<math>\times 1</math>、高清多媒体接口(HDMI)<math>\times 1</math>、USB<math>\times 4</math></p> <p>5、产品功能</p> <p>5.1 中国象棋：1. 二人对弈，2. 保存棋局，3. 加载保存的棋局，4. 设置功能，5. 声音快捷设置，6. 背景音乐切换，7. 记录棋谱，8. 求和，悔棋，认输功能，9. 人机对战</p> <p>5.2 五子棋：1. 二人对弈 2. 声音快捷设置 3. 背景音乐切换 4. 求和，认输功能 5. 人机对战</p> <p>5.3 围棋：1. 二人对弈 2. 保存棋局 3. 加载保存的棋局 4. 设置功能、</p> <p>6、木桌木凳材质：橡胶木+刺猬紫檀木（仅木桌桌面为刺猬紫檀木）</p> <p>7、木桌/木凳/盖板尺寸</p> <p>8、木桌：970mm长<math>\times</math>842mm宽<math>\times</math>600mm高(±5mm)</p> <p>9、桌盖板：950mm长<math>\times</math>830mm(±5mm)</p> <p>10、木凳：400mm长<math>\times</math>320mm宽<math>\times</math>400高(±5mm)</p> <p>▲11、供应商须提供多功能益智棋桌系统软件计算机软件著作权登记证书复印件加盖鲜章。</p>	1	张

27	自助图书杀菌机	<p>1. 设备类型：推车入仓型，即图书放置在推车上，可直接推入消毒仓消毒，消毒完毕后，推车拉出，方便图书随时搬移，免去图书多次搬运的麻烦。</p> <p>2. 消毒杀菌方式：紫外线+臭氧。一次消毒图书不少于 400 册，适用于图书馆图书批量灭菌杀虫。灭菌杀虫、消杀率高，环保高效无毒，无二次污染，无死角。</p> <p>3. 图书消毒册数：该图书消毒柜专用推车为 3 层放置框，每框可放置 2cm 厚度的图书 130 册以上，消毒册数不少于 400 册。</p> <p>4. 消毒效率高：图书消毒柜须标配 2 台推车，2 台推车可循环入柜消毒。</p> <p>5. 控制方式：微电脑程序自动控制。</p> <p>6. 无噪声：该推车须配备超静音脚轮。</p> <p>7. 外型尺寸为 <math>\geq 1500 \times 710 \times 1050</math> (mm) (<math>\pm 5</math>mm) (高<math>\times</math>宽<math>\times</math>深)，柜体全金属结构，外形美观和谐。</p>	1	台
28	智能服务机器人	<p>1、产品尺寸：<math>\geq 544\text{mm} \times 530\text{mm} \times 1358\text{mm}</math> (高度会随着机器姿态不同变化)</p> <p>2、环境要求：储存温度：<math>-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math>，工作温度：<math>0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}</math>，工作湿度：50% RH (<math>40^{\circ}\text{C}</math>) - 90%RH (<math>20^{\circ}\text{C}</math>)</p> <p>3、屏幕尺寸：<math>\geq 10.1</math> inch</p> <p>4、屏幕分辨率：1200<math>\times</math>1920</p> <p>5、MIC：<math>\geq 6</math> 个麦克风，360<math>^{\circ}</math> 音源定位、<math>\geq 5</math> 米收音范围</p> <p>6、头部可旋转角度：水平方向：<math>-90^{\circ} \sim +180</math> 俯仰方向：<math>-5^{\circ} \sim +40^{\circ}</math></p> <p>7、运营商支持：全网通：3G/4G/5G (仅供上网使用)</p> <p>8、移动速度：最大速度 1.2m/s</p> <p>9、处理器主频：最高频率 2.4GHz</p> <p>10、操作系统：基于 Android</p>	1	台

		<p>11、RAM(内存): <math>\geq 6G</math></p> <p>12、ROM(容量): <math>\geq 64G</math></p> <p>13、输入电源: 29.4V, 7.8A</p> <p>14、电池: 锂电池, 容量 40Ah, 电压 25.2V, 10+小时续航</p> <p>15、充电桩: 输入 100~240V 50/60 Hz, 3.3A; 输出 29.4V 7.8A, 6 小时满电</p> <p>绿色常亮: 待机状态; 绿色闪烁: 正在充电;</p> <p>红色快闪: 发生故障</p> <p>16、指示灯: 电源键灯光、底盘灯带:</p> <p>蓝色闪烁: 开机启动状态; 蓝色长亮: 正常工作状态;</p> <p>绿色闪烁: 正在充电; 绿色常亮: 充电完成</p> <p>红色长亮: 急停、低电量或发生故障</p> <p>17、语音 OS: 采用远场语音识别技术, 正常环境下 5 米范围内, 识别准确率可达 <math>\geq 97\%</math></p> <p>18、远程功能: 支持远程操作, 远程视频通话, 远程监控, 远程 OTA 升级系统</p> <p>19、噪音: 静止状态下 <math>\leq 42dB</math></p> <p>▲20、供应商须提供机器人多媒体控制系统软件计算机软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章。</p>		
29	瀑布流	<p>(一) 硬件参数</p> <p>1、整屏分辨率: 3840×720; 可实现画面不变形; 屏幕亮度 450cd/m<sup>2</sup>; 对比度 1300:1; 可视角度 <math>\geq 178^\circ</math> ; 屏幕物理拼缝 3.5-5.5mm, 视安装现场情况; 尺寸: 三块 <math>\geq 46</math> 寸屏拼接;</p> <p>2、主机配置: Windows 系统, 处理器性能不低于 I3;</p>	2	套

	<p>3、触摸：触摸采用红外真六点触摸，触摸灵敏度高；</p> <p>4、机柜：钣金壳体，静电喷涂；</p> <p>5、拼接控制器</p> <p>支持单屏、多屏信号调整；可灵活的将多个屏幕拼接组合；可调整屏幕亮度、对比度、颜色等；</p> <p>壁挂支架</p> <p><b>（二）软件系统、资源</b></p> <p>1. 展示效果</p> <p>将传统纸质图书以数字的形式展示，电子图书以瀑布流的形式从顶端向下飘落，触碰图书封面，即可打开图书详情页，支持在线阅读，通过扫描二维码的方式借阅该书，每块拼接屏的图书随机排序。</p> <p>系统功能</p> <p>2.1. 完全生成全站静态页面，可自定义路径结构，全面提高页面访问速度。</p> <p>2.2. 内容的创作人员、编辑人员、发布人员使用内容管理系统来提交、修改、审批、发布内容。这里指的“内容”还包括文件、表格、图片、数据库中的数据甚至视频等一切你想要发布到互联网中的信息。</p> <p>2.3. 通过配套的手机客户端可以直接扫描电子书借阅机上的图书二维码下载图书到手机等移动终端中阅读。手机客户端需同时支持 iOS、android、鸿蒙等系统。</p> <p>2.4. 瀑布滚动：首页自动向下循环滚动（客户后台界面可调节滚动速度），当有新窗口弹出时，滚动暂停，点击右上角关闭按钮或者点击窗口外的区域，则新窗口关闭，滚动继续。</p> <p>2.5. 分类显示：客户可在后台控制页选择某一分类，如图书的国学经典分类。首页里将会是全部代表国学经典图书的图标。</p> <p>2.6. 客户自定义分类：客户可根据自身需求，添加客户的自定义分类，如春节专题分类（可容纳图书、图片、视频），自定义分类里的资源，可以选择后台里已经有的，也可以选择客户自己上传的。然后客户可以选择这个分类，显示在首页里。</p> <p>2.7. 批量上传资源：使用单位可按照分类进行大批量数据上传功能，可在自定义分类里批量上传资源。</p>		
--	---	--	--

	<p>2.8. 页面窗口高度调节设置：客户可以在后台调节窗口高度，左右一律居中。</p> <p>2.9. 点击视频图标：弹出视频播放窗口，可实现播放与暂停，控制音量，调节播放速度，刷新功能</p> <p>2.10. 点击图书图标：弹出书籍简介窗口，滚动暂停，窗口关闭，则滚动继续。)点击查看可以阅读翻书功能。</p> <p>2.11. 发表评论：点击书籍详情窗口和视频播放窗口右下角发表评论按钮，填写用户名和评论，则可以发布评论。并在评论页显示出来，并跳回首页，继续滚动。</p> <p>2.12. 评论排序：评论在书籍或者视频详情页显示，前三条评论为点赞数最多的评论，其余评论按时间排序，时间越早，排在越前。</p> <p>2.13. 每月更新：客户可在后台设置资源自动更新或者提示是否更新。</p> <p>2.14. 点赞：在评论页给评论点赞，规定一条评论一分钟内最多只能点赞1次（在一分钟内对一条评论点赞超过一次时，则提示“一条评论一分钟内最多只能点赞1次”）</p> <p>2.15. 屏保广告：客户可在后台界面设置进入屏保状态，并设置屏保照片，多个照片轮播，此状态下无法进入首页。</p> <p>2.16. 更换首页背景：支持定时更换背景图和客户手动更换。前台可以进行背景自动变换。</p> <p>2.17. 生成二维码：根据客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。</p> <p>2.18. 评论回复功能：在评论页点击回复，输入用户名和回复内容，即可回复。</p> <p>2.19. 统计功能：图书阅读量统计，能统计每一本书籍的用户在线阅读的数量，图书下载量统计能统计每一本书籍的用户下载数量，图片观看量统计能统计到每一种图片点观看的数量，视频播放量统计，能统计每一个视频的播放量。</p> <p>3. 资源：</p> <p>3.1 内置 3000 种正版授权的电子图书且与原版图书保持原貌一致，图书支持 pdf、TXT 格式类型，图书</p>		
--	--	--	--

		<p>能够自适应屏幕排版，每季度定时更新不少于 200 种热门电子图书。</p> <p>▲3.2 国学艺术资源 300 种，包含陶瓷、世界艺术、国画馆、民间艺术、书法等艺术作品，供用户欣赏，提高艺术欣赏水平。图片在播放的同时展示作品名称、年代、尺寸、作品特点、收藏地址，还有海量资源供使用单位选择，使用单位也可自行上传馆里自有资源（须提供截图证明）。</p> <p>3.3 图书的展示方式为瀑布流形式，图书封面由屏幕顶端向下飘落，循环播放。</p> <p>3.4 每本图书均提供二维码下载功能。图书支持在拼接屏上直接点击阅读，也可以扫码下载阅读。</p> <p>3.5 每块拼接屏的图书随机排序。</p> <p>3.6 视频资源，使用单位可自行上传本馆视频资源，作为宣传或者学习资料展示。</p>		
30	3D 科普一体机	<p>(一) 系统要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业虚拟平台引擎，内部封装 DirectX 和 OpenGL 图形渲染库，整合 Nvidia PhysX 物理引擎，基于 WebGL 的三维引擎 Three.js。</li> <li>2. 使用 C#, C++, Java 等语言嵌套开发。</li> <li>3. Visual Studio 2017 逻辑算法开发。</li> <li>4. 3D Studio Max 模型骨骼绑定与调节。</li> <li>5. Photoshop 场景漫反射纹理贴图及 Bump 法线贴图。</li> <li>6. UGUI 界面制作，屏幕自适应，提高用户交互性。</li> </ol> <p>(二) 配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：≥43 寸</li> <li>2. 分辨率：1920×1080，性能：IPS 全视角。</li> <li>3. CPU：高清解码芯片。</li> <li>4. 内存：≥2+16G（可定制，可外扩）。</li> <li>5. 触摸屏：透光率≥85%；触摸方式：红外触控；扫描精度≥32768×32768；反应时间≤5ms；精确定位≤1.5ms；扫描速率≥200Hz。</li> <li>6. 显示屏：全新 A 规；分辨率≥1920×1080；对比度≥4000:1；亮度≥350cd/m<sup>2</sup>；响应时间≤5ms</li> <li>7. 接口：电源接口，USB×2，网口×1，TF 插口×1，音频口×1</li> </ol>	1	台

	<p>(三) 功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 进入科普页面自动播放语音百科知识, 全情景配音, 身临其境。</li> <li>2. 根据不同科普主题, 定制相应的互动模式: 恐龙版: 恐龙和人类比较大小, 将抽象的远古生物具象化; 浩瀚宇宙: 模拟星球的运行轨迹; 动物科普以喂食互动为主: 在互动的过程中了解动物食性等多种互动模式。</li> <li>3. 支持 360 度全方位观察科普对象, 让使用者拥有沉浸式科普体验。</li> <li>4. 采用 3D 实时渲染, 可旋转缩放科普对象。</li> <li>5. 每个科普对象配置相应知识点供读者学习, 以图文+语音的形式讲解相关科普知识, 引起使用者探索学习的兴趣。</li> <li>6. 百科知识答题挑战帮助孩子检验学习的科普知识。</li> <li>7. 设备支持 OTA 智能升级功能, 提供相关 OTA 智能升级系统软件著作权扫描件加盖供应商公章。</li> <li>8. 设备支持定时开关机, 方便管理。</li> </ol> <p>(四) 资源要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 资源: 3D 互动百科资源库是包含不少于 256 种 3D 互动百科资源, 并结合增强现实技术与科普学习的新型科普资源, 内容涵盖 3D 恐龙版、3D 虫虫版、3D 陆地版、3D 天空版、3D 海洋版、中华民族、浩瀚宇宙、交通工具名胜古迹等主题, 除了文字、图片等科普要素外, 集成声音、交互模块等多要素, 将传统的百科知识和新媒体技术相结合, 为少儿提供更好的学习体验。</li> <li>2. 可按目录要求提供 3D 互动科普资源:</li> <li>3. 3D 恐龙版 (20 个): 圆顶龙、剑龙、圆角龙、似鳄龙、霸王龙、副栉龙、甲龙、伤齿龙、重龙、埃德蒙顿龙、肢龙、戟龙、翼龙、镰刀龙、鹦鹉嘴龙、棱齿龙、加斯顿龙、棘龙、角鼻龙、纤手龙。</li> <li>4. 3D 虫虫版 (20 个): 蜻蜓、苍蝇、蟋蟀、衣鱼、飞蛾、屎壳螂、螻蛄、蚱蜢、七星瓢虫、独角仙、蝴蝶、蟑螂、蝼蛄、蚂蚁、萤火虫、蜜蜂、文字、椿象、金龟子、叩头虫。</li> <li>5. 3D 陆地版 (20 个): 老虎、马、牛、羊、猫、豹子、袋鼠、斑马、羚羊、狮子、猪、狗、长颈鹿、</li> </ol>		
--	--	--	--

	<p>蛇、骆驼、狼、鳄鱼、犀牛、大象、野猪。</p> <p>6. 3D 天空版(20 个): 白头海雕、鸽子、海鸥、凤头鹦鹉、喜鹊、军舰鸟、麻雀、鹈鹕、火烈鸟、黄鹂、丹顶鹤、乌鸦、燕子、鸚鵡、杜鹃、啄木鸟、天鹅、猫头鹰、蜂鸟、秃鹫。</p> <p>7. 3D 海洋版(20 个): 小丑鱼、章鱼、蝠鲼、寄居蟹、河鲀、鳗鱼、双髻鲨、叶吻银鲛、虎鲸、大白鲨、海豹、海马、海狮、豹魴、海豚、乌贼、海象、马蹄蟹、金枪鱼。</p> <p>8. 中华民族(56 个): 白族、藏族、东乡族、高山族、哈萨克族、拉祜族、满族、畲族、佤族、仫佬族、布依族、朝鲜族、侗族、哈尼族、回族、黎族、羌族、水族、瑶族、土族、壮族、基诺族、傈僳族、纳西族、土家族、彝族、赫哲族、柯尔克孜族、塔塔尔族、汉族、蒙古族、苗族、傣族、维吾尔族、裕固族、独龙族、仂佬族、锡伯族、珞巴族、阿昌族、布朗族、俄罗斯族、京族、鄂伦春族、毛南族、塔吉克族、乌孜别克族、景颇族、保安族、德昂族、达斡尔族、门巴族、鄂温克族、普米族、撒拉族、怒族。</p> <p>9. 浩瀚宇宙(20 个): 地球、月球、太阳、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星、谷神星、鸟神星、妊神星、阋神星、木卫一、木卫二、木卫三、泰坦星、哈雷彗星。</p> <p>10. 交通工具(20 个): 自行车、摩托车、小轿车、越野车、面包车、警车、救护车、校车、公交车、地铁、出租车、客机、直升飞机、轮船、火车、集装箱车、搅拌车、泥头车、消防车、快艇。</p> <p>11. 名胜古迹(20 个): 长城、天安门、布达拉宫、黄鹤楼、岳阳楼、滕王阁、崇圣寺三塔、应县木塔、开封铁塔、大雁塔、埃及金字塔、埃菲尔铁塔、比萨斜塔、自由女神像、玛雅金字塔、巨石阵、圣瓦西里大教堂、罗马斗兽场、泰姬陵、雅典娜神庙。</p> <p>▲12、供应商提供 OTA 智能升级软件著作权登记证书复印件并加盖鲜章；</p> <p>▲13、供应商提供后台管理系统著作权登记证书复印件并加盖鲜章；</p>		
--	---	--	--

		<p>▲14、供应商提供 3D 互动百科资源库软件著作权证书复印件并加盖鲜章；</p> <p>▲15、供应商提供防蓝光检测报告复印件并加盖鲜章；</p>		
31	智能储物柜	<p>一、36 门人脸识别存包柜尺寸:高 1800×长 2550×宽 460 (mm) (±5mm),小门尺寸:长 300×宽 460×高 270 (mm) (±5mm) ;</p> <p>二、结构、材料、钣金说明 寄存柜柜体选用 0.6mm 以上优质冷轧板,经冷加工成形后,用二氧化碳气体保护焊焊接装配而成,柜体结构坚固结实。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷处理后喷塑,塑面的颜色可由用户选定。箱门背面增加纵向加强筋,提高箱门的防撞击能力;能有效防止和降低使用者因疏忽碰伤、磕伤,电控锁采用 360 度具有防撬、带防软片插入装置。</p> <p>三、元器件说明</p> <p>1. 电控锁: 经过 10 万次寿命测试无故障,性能可靠稳定。部件的表面均作热涂锌防锈处理,装配成形后每把锁均作电气绝缘试验和开启试验,并按加工批量的 1%做寿命试验。</p> <p>2. 人脸识别设备: (1) 处理器(CPU):STM32F103VE(进口 ST 高级数字处理器)</p> <p>(2) 结构:采集与处理一体化结构 (3) 上电启动方式:自动感应触发上电 (4) 存储器:片内存储(可扩展存储器)</p> <p>(5) 人脸容量:100 张(可扩展) (6) 认假率:&lt;0.001%(安全等级为 5 时) (7) 拒真率:&lt;0.1%(安全等级为 5 时)</p> <p>(8) 电流:45mA (9) 输入时间:&lt;0.1 秒。</p> <p>(10) 比对时间:&lt;0.1 秒。 (11) 比对方式:1:11:N。</p>	1	套

	<p>(12) 安全等级:1-10 级(可自定义)</p> <p>(13) 通讯波特率:9600-115200bps</p> <p>(14) 电源:33V</p> <p>(15) 工作温度:-20° C 至 60° C</p> <p>(16) 相对湿度:40%RH-85%RH(无凝露)</p> <p>3. 液晶显示屏:≥4 寸彩色显示屏信息展示。</p> <p>4. 控制主板: 自主研发生产。 常规技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 功率-待机:25W, 开箱:60W</li> <li>2. 电源电压:AC110V-AC240V, 50HZ</li> <li>3. 后备电源(可选):18V7AH</li> <li>4. 柜体冷轧钢板厚度:≥0.8mm</li> </ol> <p>二、管理功能</p> <p>查询管理功能:日志查询、开柜记录、人脸识别记录、开门记录、操作日志、用户操作记录。</p> <p>用户权限管理:最高管理员可以拥有设置多种工作模式、用户增删、系统维护、日志查询、等功能。</p> <p>紧急处理方案:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、在停电情况下可以选择用机械钥匙打开柜门取出物品。</li> <li>2、在停电情况下可使用UPS供电打开柜门取出物品。</li> <li>3、在电控锁破损或电子机械故障时,可采用机械钥匙方式打开柜门取出物品。</li> </ol>		
32	<p>VR3D 全景导览系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于 3D 实景克隆技术, 1:1 大小, 真实还原图书馆空间;</li> <li>2、可实现空间漫游、行走, 身临其境, 全面参观图书馆以及各分馆, 感受图书馆文化氛围;</li> <li>3、支持 360° 馆内全景照片拍摄: 实时/后期拼接, 将拍摄完成的全景图素材进行后期处理, 照片拍摄完成后将图利用软件进行合成。</li> <li>4、支持文件导出格式: MP4, JPG, RAW(照片)等, H.264/H.265 等编码标准可选;</li> </ol>	1	套

		<p>5、拍摄内容：根据采购人要求现场拍摄；</p> <p>6、支持平台添加字幕、图片、视频、背景音乐、配音等全景资源增加生动；全景图剪辑、优化；拼接、缝合。</p> <p>7、支持平台增加点击、跳转功能，进入 PC 端，可点击实现跳转、行走漫游等效果，全程有背景音乐。</p> <p>8、支持与图书馆官网适配，通过官网可观看全景拍摄内容；</p> <p>9、支持定制资源后期延展植入其他设备；</p>		
33	客流统计器	<p>1、统计方向：进馆人数统计；</p> <p>2、准确度要求：人流量统计准确度 95%以上。(标准场景)；</p> <p>3、数据上传要求：设备端每 1 分 1 条数据上传至云平台；</p> <p>4、断网续传要求：机内数据缓存≥30 日，循环覆盖存储；</p> <p>5、平台端连接方式设备端主动方式寻找并连接平台；</p> <p>6、网络接入要求：支持无线 Wi-Fi(802.11G)和支持有线网络(RJ45 接口)；</p> <p>7、安装方式要求：壁挂、吊顶装，可根据采购人要求选择安装方式；</p> <p>8、安装高度要求：最低安装高度 2.5 米；最高安装高度 5 米；</p> <p>9、客流检查范围：每台设备覆盖地面宽度：2.8-3.5 米(根据不同的安装高度，覆盖宽度可调)；</p> <p>10、Wifi 配置方式：采用 smartlink 方式 wifi 配置操作；</p> <p>11、供电方式：DC12V，1A</p>	1	套
34	古籍保护柜	<p>1、尺寸：按采购人需求定制。</p> <p>2、墙柜采用优质橡胶木或南方出产的 40 年以上树龄的小叶香樟制作，保证香味浓厚，稳定性好，不易变形；书柜上下玻璃柜门，横槽采用方木榫卯结构。5mm 平面白玻璃；门框材料长超过 800mm 需指接；背板，侧板，顶板等部位的芯板采用 10mm 厚的</p>	1	套

		<p>木质材料；顶板边缘用 40mm 厚木质线条，采用环保聚酯漆，配仿古铜或全铜配件；所有材料均需脱脂烘干处理。</p> <p>3、加工工艺；所有材料在加工前，经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，木材干燥至低 8% 的含量，无裂纹、缺口、无出洞，纹理自然。遇到潮湿或湿度较高情况，不鼓起、不变形，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。整体五金配件紧密拼接。</p>		
35	全馆 Wifi	<p>一、无线控制器</p> <p>接口特性≥2×千兆 WAN 口+3×千兆 LAN 口，支持 LAN/WAN 接口切换，设备具备 Reset 按钮，支持 WAN 口自动/手动负载均衡模式；</p> <p>支持一键切换设备路由模式/纯 AC 模式，路由模式管理 AP 数量&gt;64 个，纯 AC 模式管理 AP≥300 个；</p> <p>支持 IPSec VPN，IPSec VPN 隧道数量&gt;30 个，转发速率≥21.3Mbps；</p> <p>二、无线热点</p> <p>1、无线速率≥3000Mbps，可支持胖/瘦 AP 两种工作模式，支持 802.11ax 协议；</p> <p>支持标准 POE 供电，支持 12V 1.5A DC 电源输入；</p> <p>上行至少具备 1 个 10/100/1000M 自协商以太网接口；</p> <p>三、POE 交换机</p> <p>端口数≥9 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口，支持 POE 供电，整机供电功率不低于 72W，下行端口可 PoE 供电，单端口最大供电功率不低于 30W。</p>	1	套
36	视听读一体机	<p>1. 屏幕尺寸：7±0.2 寸</p> <p>2. 机身自带 1G，支持外置 32G 内存卡，可扩展至 48G。</p> <p>3. 具有触屏后语音朗读功能</p> <p>4. 扫描阅读功能(OCR+TTS)：对含有规范简体中文、英文、数字进行扫描并朗读。</p> <p>5. 可通过 USB OTG 接口连接 U 盘，浏览 U 盘内容。</p>	1	台

		<p>6. 支持无线 WIFI 连接,可实现软件功能在线自助升级,自定义安装第三方程序。</p> <p>7. 具有语音提升功能:进行放大、缩小、屏幕亮度调节操作时,伴有对应的语音提示。</p> <p>8. 具有可折叠支架,机身自带支架通过手动调节可以打开和折叠支架。</p> <p>9. 可对拍照的图片进行保存及回放,且回放图片可进行缩放操作。</p> <p>10. 一体多能:具有远近助视、听书、听音乐、看电影,触屏读屏、扫描阅读功能。</p> <p>11. 放大倍率:最小放大倍率<math>\leq 4</math>倍,最大放大倍率<math>\geq 18</math>倍</p> <p>12. 具有 TF 扩展功能,内存与 TF 卡之间自由地将文件或文件夹互相拷贝。</p> <p>13. 具有听书功能:支持电子书、音乐、视频、录音及播放功能</p> <p>14. 机身具有不少于 15 个可调节按键和机身背面具有不少于 6 颗 LED 灯。</p> <p>15. 音乐播放:支持 MP3、WMA、WAV、FLAC、APE、OCG、M4A 等音频格式</p> <p>16. 视频播放:支持 RM、RMVB、AVI、MP4、3GP、MOV、WMV、FLV、MPG、MPEG、DAT 等视频格式。</p>		
37	盲文图书	提供近三年出版的正版盲文图书并提供清单由采购人采选。	200	册
38	图书馆监控系统	<p>一、半球型智慧眼</p> <p>1、半球的视频分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>,帧率<math>\geq 25\text{fps}</math>,支持水平、垂直、旋转三轴调节,最低照度彩色<math>\leq 0.0021\text{x}</math>,视频压缩标准需支持 H. 265 和 H. 264;</p> <p>2、至少支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志,主类型至少有全部类型、报警、异常、操作、信息五种类型;次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围;</p> <p>3、支持 POE 供电、麦克风<math>\geq 1</math>个,红外补光<math>\geq 25</math>米,</p>	1	套

		<p>防护等级不低于 IP66。</p> <p>二、安全事件记录系统</p> <p>1、采用嵌入式设计,内置不少于 4 块≥6TB 机械硬盘,支持&gt;32 路 H. 264、H. 265 视频流混合接入,输入带宽≥256M,支持 4K 高清网络视频的接入、存储、预览和回放,支持&gt;12 路 1080P 视频同时解码输出;</p> <p>2、支持图片流人脸识别数≥8 路,人脸比对报警速度≥10 张/秒,支持脸名单库≥16 个人,总库容≥5 万张,支持人脸签到、人脸考勤、人脸 1V1 比对、以脸搜脸、按属性检索等功能,支持≥2 路视频流周界分析;</p> <p>3、支持活动目标与实时预览同屏显示,实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标,可显示人脸、人体等目标图片,点击图片可即时回放相关录像;</p> <p>4、解码显示能力支持同时显示输出≥2 路、25fps、1920×1080 格式的视频图像,支持输出不低于 25fps、8000×3000 格式的视频图像,具有视频流智能分析功能,开启后 NVR 解码性能不会降低;</p>		
39	接口对接	要求实现与图书馆现有系统对接,费用由供应商承担。	8	项

1. 数字图书馆平台。按标准搭建三级互通大数据平台、云平台 and 微图书馆平台,配置与上一级数据平台兼容共享的服务器、存储器等硬件设备,构建标准统一的公共数字文化服务体系,与 31 个乡镇和集州街道、图书分馆和基层服务点,实现互联互通、联动服务。

2. 数字化智慧化体验建设。按标准配置 24 小时智能微图书馆、配置不少于 100 个接口的图书管理系统、自助借还办证设备、RFID 智能设备、智慧书架、自助盘点机器人、电子书借阅机、VR 体验设备和 40 坐席适用于政府信息查阅终端设备等,实现图书馆智慧化管理服务。

3. 数字资源建设。按“二级馆”数字资源标准，将有价值及查询率高的古籍文献、特色馆藏、方志、红色文献实施数字化加工并在大数据平台供借阅查询，购买或共享 10TB 数字资源，对现有活动、讲座等视屏建成数字资源并上传大数据平台。

4. 网络体系建设。建成 50 兆带宽光纤专线网络，并互联互通到各图书分馆及基层服务点，实现数字资源共享。

### 三、商务要求（实质性要求）

1、服务期限：60 天。

2、服务地点：朝阳新区集州步行街（“四馆”文化大院）。

3、付款方式：签订合同后 30 天内支付合同总金额的 10%作预付款，验收合格后 30 天内支付合同总金额的 85%，质保期满后且无质量问题在 30 天内无息支付合同总金额的 5%。

4、验收要求：验收由采购人组织，成交供应商参与，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）及《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》（巴财采[2021]21 号）的规定，磋商文件的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。

5、服务期满后，本次所建的软硬件设施设备归采购人所有。

#### 6、售后服务要求：

（1）质保期为验收合格后一年；享受三包服务，在保修期内成交供应商免费维修和更换因质量原因造成的零部件损坏；产品的日常维护和维修（非人为和不可抗拒因素）所有产品均在保修期范围内，并提供免费售后服务。

（2）提供 7×24 小时售后服务热线，成交供应商需在故障报修 10 分钟内响应，60 分钟内到达现场处理故障，90 分钟内提出解决方案，4 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如成交供应商 3 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作成交供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究成交供应商的责任。成交供应商需启动紧急预案，以保证采购人正常使用。

（3）报价要求：本项目报价均用人民币表示，所报价格费用包含平台、软硬件、终端使用、网络、安装、培训、税金、验收等履行合同所需的一切费用，采购人不再另行支付其他任何费用。

备注：

1. 供应商的响应文件存在负偏离，磋商小组认为供应商的负偏离不对本项目政府采购合同履行构成实质性影响的，应在书面审查环节对该供应商作审查通过的处理。

2. 磋商文件未变动的，磋商小组不能要求供应商重新提交响应文件，供应商重新提交响应文件的也不予接收。

## 第五章 供应商响应文件相关文书格式

### 第一节 资格响应部分

(注：“磋商承诺函”为实质性格式要求，供应商应当遵照并响应。)

#### 一、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

(一) .....

\_\_\_\_\_

.....

(N) 授权委托书

巴中闻达招标代理有限公司：

兹委托我方（填写姓名及身份证号）为授权代表，参加\_\_\_\_\_项目的磋商活动，并全权代表我方处理磋商活动中的一切事宜。

授权代表在我方的内部职务是\_\_\_\_\_，其详细通信地址为\_\_\_\_\_，其联系电话为\_\_\_\_\_。

授权代表在采购活动中以我方名义签署的一切文书，我方均予以认可，对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日到\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止。

供应商： （名称和加盖公章）

法定代表人（或其他组织的负责人）： （签字）

授权代表： （签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：授权代表身份证

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

六、法律、行政法规规定的其他条件

\_\_\_\_\_

七、采购项目的特殊要求

(一) 磋商承诺函

(采购代理机构名称)：

我方全面研究了\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）磋商文件，决定参加贵单位组织的竞争性磋商采购活动。我方授权(姓名、职务)代表我方全权处理本项目政府采购活动的有关事宜。按照磋商文件要求，我方现郑重承诺如下：

一、我方完全具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条本项目规定的

条件；

二、我方完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，知悉并接受本项目有关知识产权的要求，知悉并接受本次磋商响应的有效期为90日，如对磋商文件有异议，已经在提交首次响应文件的截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商响应以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次政府采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次政府采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、我方在响应文件中的报价和前往贵处参加磋商活动人员的报价均为有效报价。我方派出赴贵单位参加磋商活动人员，在磋商中所做出的与我方响应文件中承诺不一致时，以现场磋商结果为准。

六、一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

七、我方同意磋商文件依据法律法规对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。如果我方存在失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

八、我方在磋商活动中提供的一切文件、证明和资料均是真实、准确、有效的。我方愿意提供贵方可能另外要求的，与政府采购活动有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确、有效的。若有违法违规行为，我方将自动放弃参加本次政府采购活动的权利，并自觉接受有关处罚。

九、我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动前，未被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，亦未有在前3年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的情形。若有以上情形，我方将自动放弃参加本次政府采购活动的权利。

十、我方郑重承诺，我方的“供应商代表”无行贿犯罪记录，参加本次政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，在经营活动中没有重大违法违规记录。

十一、若成交，本承诺函将成为合同不可分割的一部分。

供应商： （名称和加盖公章）

供应商代表： （签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

(二) 供应商基本情况表

单位名称		电 话	
地 址		传 真	
开户银行		账 号	
主管部门		企业性质	
法定代表人		授权代表	
单 位 概 况	企业营业面积		单 位 优 势 及 特 点
	职工人数		
	注册资金		
	流动资金		
	固定资产原值		
	固定资产净值		
	工程技术人员		
	售后服务人员		
时间			
总收入			
利税			

	主 要 项 目 业 绩	
--	----------------------------	--

.....

(N) .....

---

## 第二节 报价部分

### 一、报价一览表

采购项目名称：南江县数字图书馆设施设备购置项目

采购文件编号：

序号	采购内容	数量	报价	备注
1	南江县数字图书馆设施设备购置项目	1 项		
供应商报价：_____ 元 （大写：_____）				

### 分项报价明细表

序号	产品名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED 屏	15	m <sup>2</sup>		
2	大数据分析系统	1	套		
3	大数据分析系统	1	套		
4	阅读管理平台	1	套		
5	图书荐购系统	1	套		
6	读者积分系统	1	套		
7	电子书资源库	1	套		
8	有声图书馆	1	套		
9	电子图书	100000	册		

10	诗词资源库	1	套		
11	远程访问系统	1	套		
12	社保借还系统	1	项		
13	场馆预约系统	1	套		
14	数字展厅	1	套		
15	24小时自助借还系统	1	套		
16	自助借还办证系统	2	套		
17	自助借还办证一体机	2	台		
18	少儿自助借还系统	1	套		
19	少儿自助借还一体机	1	台		
20	RFID 盘点系统	2	套		
21	图书定位	70000	册		
22	OPAC 检索系统	2	套		
23	RFID 层架标签	5000	张		
24	升降式移动还书箱	4	个		
25	数字书法体验桌	1	台		
26	数字益智棋桌	1	张		
27	自助图书杀菌机	1	台		
28	智能服务机器人	1	台		
29	瀑布流	2	套		
30	3D 科普一体机	1	台		
31	智能储物柜	1	套		

32	VR3D 全景导览系统	1	套		
33	客流统计器	1	套		
34	古籍保护柜	1	套		
35	全馆 WiFi	1	套		
36	视听读一体机	1	台		
37	盲文图书	200	册		
38	图书馆监控系统	1	套		
39	接口对接	8	项		
合计（元）：					

### 第三节 技术、服务商务响应部分

#### 一、技术、服务要求响应情况对照表

序号	磋商文件要求	响应内容	符合情况
(一) .....			
.....	.....	.....	.....
(二) .....			
.....	.....	.....	.....

注：

1. 供应商需对照磋商文件第四章第二条，逐项梳理填写本表；
2. “符合情况”一列，填写“响应”、“部分响应”或“不响应”。

#### 二、商务要求响应情况对照表

序号	磋商文件要求	响应情况	符合情况
.....	.....	.....	.....

注：

1. 供应商应对照磋商文件第四章所列商务要求填制本表；
2. “符合情况”一列，填写“符合”、“部分符合”或“不符合”。

### 三、项目实施方案

---

### 四、售后服务相关材料

---

### 五、供应商认为需要提供的其它相关资料

#### (一) 关于享受价格扣除提供的材料

##### 1. 中小企业声明函（如有）

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\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

\_\_\_\_\_(标的名称)，属于\_\_\_\_\_(采购文件中明确的所属行业)行业；承建（承接）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。

供应商：\_\_\_\_\_(名称和加盖公章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

(二) .....

---

.....

(N) .....

---

## 第六章 磋商程序和成交标准

### 一、磋商程序

(一) 磋商程序依次为：供应商首次提交响应文件→采购组织单位组建磋商小组→磋商小组进行书面审查并出具书面审查报告→磋商小组与供应商逐一磋商→实质性响应的供应商作出最后一轮报价→磋商小组对供应商的响应文件进行评分→磋商小组汇总评审结果并复核→采购组织单位复核→磋商小组推荐成交候选供应商并出具磋商报告→采购人确定成交供应商→巴中闻达招标代理有限公司发布成交结果公告并同时发出成交通知书。

(二) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(三) 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过最高限价的供应商不足 3 家的。

(四) 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作为无效处理。

(五) 磋商小组评价响应文件，除磋商小组要求其澄清、说明或者纠正而提供的资料外，仅依据响应文件本身的内容，不寻求供应商提供其他外部证据。

## 二、成立磋商小组

(一) 采购组织单位组建磋商小组。

(二) 磋商小组成员中专家的产生应当按照四川省政府采购评审专家抽取的有关规定执行。

(三) 磋商小组成员中的采购人代表应当由采购人书面委托。委托评审专家担任的，评审专家只能以采购人代表身份参加采购活动。

(四) 磋商小组成员确定后，不能擅自变更。确需变更的，应当按照本条第(二)(三)款执行。

## 三、熟悉磋商文件

(一) 磋商小组应当对磋商文件进行熟悉和理解。

(二) 本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

1. 磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
2. 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
3. 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
4. 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
5. 磋商文件载明的成交原则不合法的；
6. 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

(三) 出现前款规定应当停止评审情形的，磋商小组应当向采购

人书面说明情况。除规定情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

#### 四、书面审查

（一）磋商小组开启响应文件，对供应商进行书面审查。书面审查包括资格审查和除资格部分外的响应性审查。资格审查时，磋商小组需结合采购人关于信用信息和政府强制采购节能产品的查询结果开展工作。

（二）磋商小组应结合响应文件接收记录核验提交响应文件有关人员的身份信息。身份核验不一致的，作资格审查不通过处理。

（三）磋商小组关于供应商书面审查的范围不能超过磋商文件的规定。

（四）书面审查结束后，磋商小组应当向采购组织单位出具书面审查报告。书面审查报告包括资格审查报告和除资格部分外的响应性审查报告。磋商小组应在书面审查报告中载明未通过审查的供应商名单及其理由。

（五）磋商小组成员应当在书面审查报告中签字确认，对书面审查过程和结果有不同意见的，应当在书面审查报告中写明并说明理由。签字但不写明不同意见或者不说明理由的，视同无意见。不签字的，不影响书面审查报告的有效性。

（六）磋商小组出具书面审查报告后，巴中闻达招标代理有限公司应当将通过审查和未通过审查的供应商名单向所有提交响应文件的供应商当场宣布。巴中闻达招标代理有限公司宣布未通过审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

## 五、磋商

### （一）磋商顺序

磋商小组与通过书面审查的供应商分别进行磋商。磋商的顺序以现场抽签或者其他能够给予供应商平等机会的方式确定。

本次磋商通过“布络供应商门户”远程交易大厅功能进行远程磋商。

### （二）磋商内容

1. 本项目所涉及的需求、质量、服务、合同草案条款等作为磋商内容。

2. 除必须满足的技术要求外，供应商可在磋商过程中对本项目的技术参数和方案提出优化建议。

### （三）变动磋商文件

1. 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但磋商文件注明不可变动的特定内容除外。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2. 磋商小组变动磋商文件的，应当将变动的内容书面通知所有参加磋商的供应商，做好书面记录，同时应当要求供应商就变动的部分重新提交响应文件，并给予供应商重新提交响应文件的合理时间。

3. 磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次和报价轮次。

### （四）重新提交响应文件

1. 磋商文件发生实质性变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件；磋商文件未变动的，磋商小组不能要求供应商重新提交响应文件，供应商重新提交响应文件的

也不予接收。

2. 磋商文件发生实质性变动的，由专家在评审系统发起实质性变更，供应商在巴中供应商门户系统中在线提交实质性变更响应文件。

### **（五）淘汰供应商**

磋商结束后，供应商响应文件仍未实质性响应磋商文件的，或者磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违规行为的，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

## **六、多轮报价**

（一）磋商结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价或者多轮报价后再最后报价。

（二）前款所述的“规定时间”由谈判小组结合实际确定，通过采购组织单位向供应商传达。

（三）两轮以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

（四）磋商后的报价，由供应商通过系统提供的报价工具中填写，以数字证书签章后加密导出 XXX.BJL 文件上传至系统，并在上述“规定时间”预授权系统解密。

（五）磋商小组在所有供应商完成预授权系统解密后统一解密报价文件。供应商未上传报价文件或未预授权系统解密的，视为其未作出报价。

## 七、比较与评价

(一) 磋商小组对各供应商报价部分评分时, 应按照磋商文件第二章有关“落实政府采购政策进行价格扣除和加成的方法”和“低于成本价不正当竞争预防措施”的规定对供应商报价进行调整和汇总。

(二) 磋商小组成员应当根据自身专业情况对每个有效供应商的响应文件进行独立评分, 加权汇总每项评审因素的得分, 得出每个有效供应商的总分。技术类评审因素由技术方面磋商小组成员独立评分; 经济类评审因素由经济方面磋商小组成员独立评分; 政策合同类的评审因素由法律方面磋商小组成员独立评分; 采购人代表原则上对技术类评审因素独立评分; 价格和其他不能明确区分的评审因素由磋商小组成员共同评分。

(三) 磋商小组按照如下标准, 对提交最后报价的磋商响应进行综合比较与评价。

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	报价10%	10分	以满足磋商文件要求且报价最低的磋商报价为评审基准价, 其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 磋商报价得分= (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 10 × 100%。 注: 小微企业 (监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业) 和失信企业报价折扣与加成按照磋商文件及相关规定执行。	共同类 评分因 素
2	技术参	42分	完全满足采购文件“技术参数配置及要求”的得42分。 带▲不满足采购文件要求的扣 (带▲号项偏离数/64)	技术类 评分因

	数 42%		<p>*30,, 非▲不满足采购文件要求的扣（非▲号项偏离数/603）*12, 扣完为止。</p> <p>注：（1）无子项的条款: 以每项条款为 1 项进行计算;</p> <p>（2）有子项的条款: 以最末级的子项为 1 项进行计算;</p> <p>（3）实质性条款是指带“★”, 不满足做废标处理。</p> <p>按照文件要求提供证明材料, 未要求提供证明材料的仅需在响应表进行应答, 否则做扣分处理。</p> <p>注: 带▲一共 64 条, 非▲一共 603 条。</p>	素
3	项目实施方案 18%	18 分	<p>供应商提供完善的项目实施方案(至少包含: ①供货进度计划及安排、②各项系统安装及调试方案、③运输装卸、保障措施、④应急预案、⑤安全文明实施方案、⑥质量保障方案) 方案完整并完全满足项目需求得 18 分, 以上 6 项每缺少一项内容扣 3 分, 每有一项内容存在缺陷扣 1.5 分（缺陷是指: 存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、套用其他方案、凭空编造、只有简单描述无实质性内容等）, 本项得分扣完为止。</p>	技术类 评分因素
4	售后服务方案 20%	20 分	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评审包含:</p> <p>①售后服务范围;</p> <p>②售后服务流程;</p> <p>③技术支持;</p> <p>④后期故障响应时间和到达时间;</p> <p>⑤售后服务质量保证方案;</p> <p>对各项进行评审, 每项内容充分详实且符合本项目实际需求的得满分 20 分; 以上 5 项每有一项缺失的扣 4 分; 每有一项内容存在缺陷的扣 2 分（缺陷是指: 存</p>	技术类 评分因素

			在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、套用其他方案、凭空编造、只有简单描述无实质性内容等）本项得分扣完为止。	
5	类似业绩 4%	4分	<p>供应商提供2019年1月1日以来信息化平台建设服务类似业绩，每有一个得4分，本项最高得4分，未提供不得。</p> <p>注：提供合同或成交（中标）通知书复印件。以合同签订时间或通知书发出时间为准。</p>	共同类评分因素
6	履约能力 6%	6分	<p>供应商具有有效的质量管理体系认证证书得2分；</p> <p>供应商项目负责人有通信类专业高级及以上工程师职称得2分，项目实施团队（不含项目经理）具有1名通信类专业中级及以上工程师加1分，本项最高得4分（提供本单位员工在职证明或近3个月任意1月的社保缴纳证明）</p>	共同类评分因素

## 八、评审结果复核

（一）磋商小组完成评分后，应汇总评审结果，进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商书面审查未通过的、供应商被淘汰的重点复核。

（二）磋商报告出具前，采购组织单位应组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。

（三）有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

1. 磋商小组已经出具磋商报告并且离开评审现场的；
2. 采购组织单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
3. 采购组织单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
4. 采购组织单位现场复核内容超出规定范围的；
5. 采购组织单位未提供书面建议的。

## 九、供应商澄清、说明、更正

（一）磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（二）磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当在巴中市电子化政府采购评标系统对供应商发起澄清。

（三）供应商的澄清、说明或者更正材料应当在**布络供应商门户系统**—>**远程交易大厅**—>**响应回复**处点击回复后并对系统生成的澄清函进行电子印章的加盖提交，否则视为供应商未作出澄清、说明或者更正。

（四）供应商报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

1. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

2. 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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。

（五）有效的澄清、说明或者更正材料，是响应文件的组成部分。

## 十、推荐成交候选供应商和出具磋商报告

（一）磋商小组应按照评审后供应商得分由高到低的顺序，推荐成交候选供应商。供应商得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。供应商得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，成交候选供应商并列。

（二）磋商小组推荐成交候选供应商后，应当向采购组织单位出具磋商报告。

（三）磋商报告应当包括下列内容：

1. 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

2. 磋商日期和地点，评审委员会成员名单；

3. 参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；

4. 变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；

5. 供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

6. 磋商情况记录和说明，包括对供应商的书面审查情况、供应商响应文件磋商情况等；

7. 推荐的成交候选供应商名单及理由。

（三）磋商报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

## 十一、评审工作纪律

（一）磋商小组在采购活动过程中，应当按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定履行职责和义务，不得违法评审、违反评审工作纪律。

（二）评审过程在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商过程和结果。

（三）磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

（四）磋商小组成员应当遵守下列工作纪律：

1. 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定；

2. 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位

统一保管；

3. 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

4. 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得违反规定撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

5. 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因履行法律法规规定的义务外，不得向外界透露评审内容；

6. 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督；

7. 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## **十二、确定成交供应商、发布成交结果公告和发出成交通知书**

（一）磋商结束后，巴中闻达招标代理有限公司应当在2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

（二）采购人收到磋商报告后，应当在5个工作日以内确定成交供应商，并向巴中闻达招标代理有限公司出具成交供应商确认书。采购人应当按磋商报告中成交候选供应商的排名顺序确定成交供应商。

（三）巴中闻达招标代理有限公司将自收到成交供应商确认书的1个工作日内，在指定媒体发布成交结果公告并同时发出成交通知书。



## 第七章 合同草案条款

合同编号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及\_\_\_\_采购项目（项目编号：）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 第一条：合同标的

序号	采购内容	数量	报价（元）
1			

### 第二条：合同总价

合同总价为人民币元（大写：\_\_\_\_\_），即；该合同总价已包括物料、人工、印制服务、保险、其他服务、税费等及磋商文件规定的其它费用，即“包干价”。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

### 第三条：服务内容与质量标准

1.\_\_\_\_\_；

2.\_\_\_\_\_；

3.\_\_\_\_\_;

.....

#### **第四条：服务费用支付方式（支持预付款）**

签订合同后 30 天内支付合同总金额的 10%作预付款，验收合格后 30 天内支付合同总金额的 85%，质保期满后且无质量问题在 30 天内无息支付合同总金额的 5%。

#### **第五条：知识产权**

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

#### **第六条：无产权瑕疵条款**

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

#### **第七条：甲方的权利和义务**

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2. 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约担保。

3. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

#### **第八条：乙方的权利和义务**

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义

务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

### **第九条：违约责任**

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

### **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 XX 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：解决合同纠纷的方式**

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，应提交巴中市仲裁委员会仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

2. 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

3. 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。
4. 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

## 第十二条：合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同一式\_\_份，自双方签章之日起起效。甲方\_\_份，乙方\_\_份，政府采购代理机构\_\_份，同级财政部门备案\_\_份，具有同等法律效力。

## 第十三条：附件

1. 项目磋商文件
2. 项目修改澄清文件
3. 项目响应文件
4. 成交通知书
5. 其他

甲方：（盖单位公章）

乙方：（盖单位公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

账号：

电 话：

传 真：

签约日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日