

郑州市回民高级中学
开办费一期智慧图书馆设备采购项目

招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2025-7

郑州市公共资源交易中心
二〇二五年二月

目 录

第一部分	投标邀请书.....	- 1 -
第二部分	招标项目资料表.....	- 4 -
第三部分	投标人须知.....	- 7 -
第一章	说明.....	- 7 -
第二章	招标文件.....	- 8 -
第三章	投标文件.....	- 9 -
第四章	投标文件的上传.....	- 12 -
第五章	其他.....	- 12 -
第六章	开标.....	- 14 -
第七章	评标.....	- 14 -
第八章	定标.....	- 15 -
第九章	中标通知书.....	- 15 -
第十章	中标结果的质疑、投诉.....	- 15 -
第十一章	签订合同.....	- 16 -
第四部分	采购货物需求.....	- 17 -
第一章	货物清单.....	- 17 -
第二章	具体参数要求.....	- 20 -
第三章	货物商务需求.....	- 20 -
第四章	落实政府采购政策.....	- 45 -
第五部分	评标说明.....	- 47 -
第一章	资格审查.....	- 47 -
第二章	评标方法.....	- 48 -

第三章	评标程序.....	- 48 -
第四章	评标标准.....	- 51 -
第五章	无效投标条款.....	- 51 -
第六章	废标条款.....	- 54 -
第六部分	合同条款.....	- 55 -
第七部分	附件.....	- 55 -
第一章	投标文件组成.....	- 61 -
第八部分	告知函.....	- 78 -
第一章	郑州市政府采购合同融资政策告知函.....	- 78 -

第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州市回民高级中学委托，就郑州市回民高级中学开办费一期智慧图书馆设备采购项目（项目编号：郑财招标采购-2025-7）进行公开招标,欢迎国内合格供应商参加投标。

一、招标项目内容

包号	项目内容	交货期	交货地点	采购预算或最高限价(万元)
无	郑州市回民高级中学开办费一期智慧图书馆设备采购项目	签订合同之日起30日历天内	郑州市管城回族区振兴东路与百姓路交叉口	260.27

财政预算资金。

三、投标人资格要求

合格投标人应符合以下资格条件：

- 1.具有独立承担民事责任的能力；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6.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。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，不得参加该采购项目的其他采购活动。

7.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)的规定，拒绝被列入失信被执行人、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的供应商参与本项目政府采购活动；[查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）]。

四、付款方式

产品安装验收合格后，2025 年度支付合同总价的 50%，2026 年度支付合同总价的 40%，2027 年度支付合同总价的 10%。（具体以财政款项实际到位为准）

五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、招标文件的获取

凡有意参加本次采购活动的供应商，请于 2025 年 2 月 14 日至 2025 年 2 月 20 日，登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”，凭企业 CA 锁下载招标文件。尚未办理企业 CA 锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”进入“办事指南—政府采购”栏目，下载相关资料并与 CA 公司联系，了解 CA 办理事宜。CA 锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

七、投标文件的上传

（一）投标文件上传截止时间：2025 年 3 月 6 日 10 时 0 分

加密电子投标文件(*.ZZTF 格式)须在投标截止时间前，加密上传至郑州公共资源电子招投标交易平台（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/>）

（二）**投标地点：**郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）

注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。

（三）**开标时间：**同投标文件上传截止时间

（四）开标方式：网上开标，操作要求如下：

在开标前半个小时内，所有投标人必须登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

重要提醒：本项目将实行电子开评标，获取招标文件后，请投标人在“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。

八、投标有关规定

超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。

在规定时间内，如因投标人自身原因导致投标文件未成功解密，则视为投标无效。

九、联系方式**（一）集中采购机构：**郑州市公共资源交易中心

联系人：栗茜茜

邮 编：450000

电 话：0371-67110139

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

（二）采购人：郑州市回民高级中学

联系人：陈晓勇

邮 编：450000

电 话：0371-61556768

地 址：郑州市管城回族区振兴东路与百姓路交叉口

十、发布媒体

《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、
《郑州市公共资源交易中心网》

第二部分 招标项目资料表

本表关于要采购项目的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如与之有矛盾，应以本资料表为准。注“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致废标。

条款号	内容
说明	
1	采购人：郑州市回民高级中学 联系人：陈晓勇 电话：0371-61556768
2	集中采购机构：郑州市公共资源交易中心 联系人：栗茜茜 电话：0371-67110139
3	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
4	是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标
5	※投标有效期：自开标之日起 90 日历天
6	标段划分（分包情况）：分包
资格证明文件提供	
7	1.《资格承诺声明函》（格式附后）； 2. 反商业贿赂承诺书（格式附后）； 注：供应商必须按要求将以上要求的资格证明材料放到投标文件中的资格文件部分，否则由此造成的后果由供应商自行承担。

	供应商需加盖 CA 印章，具体要求详见投标人须知中第三章 3.7 条规定
投标文件的上传	
8	<p>加密的电子投标文件：供应商应在投标文件上传截止时间前通过郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/）使用本单位 CA 登录后上传加密的电子投标文件（*.ZZTF 格式）；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。</p> <p>上传文件尽量在截止日前 1-2 日内完成，以避免网络拥堵或其他原因造成上传失败，由于投标文件未按时提交所造成的后果由供应商自行承担。</p>
9	<p>开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）</p> <p>注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。通过网络即可参加开标大会，如投标人未能在规定时间内解密投标文件的，视为无效投标。</p>
10	※投标文件上传截止时间： <u>2025 年 3 月 6 日 10 时 0 分</u>
11	<p>开标时间：<u>2025 年 3 月 6 日 10 时 0 分</u></p> <p>开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦 6 楼）</p>
须落实的政府采购政策	
12	<p>中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促</p>

	<p>进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>中小企业划分行业：工业，软件和信息技术服务业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</p>
13	<p>强制采购和优先采购政策</p> <p>按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的要求，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购产品属于《品目清单范围》规定必须强制采购或优先采购的，供应商须提供采购产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。</p>
评 标	
14	评标方法：综合评分法
15	定标原则：本项目采购人授权评标委员会按照有效投标人的最终得分从高到低的顺序，直接确定1名投标人为中标供应商。

第三部分 投标人须知

第一章 说明

1.1 适用范围

本招标文件仅适用郑州市回民高级中学开办费一期智慧图书馆设备采购项目（项目编号：郑财招标采购-2025-7）。

1.2 定义

1. 采购人：郑州市回民高级中学
2. 集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

1.3 投标人

1. 合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件“投标邀请书”中规定的供应商资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

2. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

3. 联合投标

（1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。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人规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各

方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交集中采购机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 联合体投标业绩计算, 按照联合投标协议分工认定。

1.4 投标费用

无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

第二章 招标文件

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评审依据和标准。招标文件也是采购人与中标供应商签订合同的基础。

2.1 招标文件的组成

招标文件由投标邀请书；招标项目资料表；投标人须知；采购货物需求；评标说明；合同条款；附件七部分组成。

集中采购机构对招标文件所做的一切有效的通知、澄清、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

2.2 招标文件的澄清修改

采购人或者集中采购机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布公告，并通过郑州市公共资源交易平台上传“答疑文件”。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在投标截止时间至少 15 日前，发布公告并上传“答疑文件”；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或

者集中采购机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，发布公告并上传“答疑文件”，采购人或者集中采购机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目澄清、变更信息，并凭企业身份认证锁（CA 锁）网上下载“答疑文件”，以此编制投标文件，因未及时查看而造成的后果由供应商自行承担，集采机构不承担相关责任。

2.3 招标文件的询问质疑

1. 潜在供应商对相关政府采购活动事项有疑问的，可以通过电话或凭企业身份认证锁（CA 锁）登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，向采购人和集中采购机构提出询问，采购人和集中采购机构应当在 3 个工作日内给予回复。

2. 潜在供应商可以对已依法获取的招标文件提出质疑。供应商应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，将质疑函现场递交至集中采购机构和采购人，在收到质疑之日起 7 个工作日内集中采购机构或采购人须做出书面回复。联系方式见“第二部分招标项目资料表”中第 2、3 项。

第三章 投标文件

3.1 投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与郑州市公共资源交易中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

2. 投标人所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用中文简体字。

3. 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但郑州市公共资源交易中心可以

要求投标人提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

4. 除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

5. 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其投标资格。投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

3.2 投标文件组成

投标文件由封面、资格文件、投标正文（投标函、报价文件、商务文件、技术文件和其他投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件）组成。否则有可能影响投标人的投标文件响应程度。

3.3 投标有效期

1. 从投标截止之日起，投标有效期为 90 日历天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的投标将被拒绝。

2. 特殊情况下，在投标有效期满之前，郑州市公共资源交易中心可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求，但都不得修改投标文件的其他内容。

3.4 投标报价

1. 投标人应严格按照第七部分第二章“报价文件”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2. 本次投标报价为一次性报价。币种为人民币。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、采购人派员参加技术联络和工厂监造、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3. 投标人报多包的，应对每包分别报价并相应填写开标一览表。投标人对投标报价若有说明应在开标一览表备注处注明。

4. 投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以

变更。

5. 本项目不接受可选择的投标方案和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和价格将被视为非响应性投标而被拒绝。

3.5 修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与分项报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 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；

4. 单价金额小数点有明显错位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；

5. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

3.6 投标文件编写与装订

1. 投标文件应严格按照招标文件的要求编制。

2. 投标人须提供加密的电子投标文件。

3. 因投标文件编排混乱、擅自修改投标文件格式、或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

4. 如果开标一览表与投标文件有差异，以开标一览表为准；投标文件中的开标一览表与投标文件中分项报价一览表内容不一致的，以开标一览表为准。

3.7 投标文件签字和盖章要求

1. 招标文件中明确要求加盖供应商公章的，都须加盖供应商单位的CA印章。

2. 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。（如委托代理人未办理 CA 印章，可手写签字扫描加盖单位 CA 印章上传）。

3. 除供应商须知前附表另有规定外，所附证书证件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。

第四章 投标文件的上传

4.1 投标文件的密封与标记

1. 加密的电子投标文件，投标人需要通过公共资源交易中心电子招标投标交易平台上传。投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准。

2. 如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按郑州市公共资源交易中心另行通知规定的时间上传。

3. 郑州市公共资源交易中心将拒绝接收投标截止时间后上传的投标文件。

4.2 投标文件的修改和撤回

1. 投标人在上传投标文件后，在投标文件上传截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

2. 在投标文件上传截止时间之后，投标人不得撤回其投标文件或对其投标文件做任何修改。

第五章 其他

5.1 采购政策说明

在货物服务招标投标活动中采购标的须落实节约能源、保护环境、

扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。投标产品涉及此项的应符相关政策要求。

具体要求详见“第二部分招标项目资料表”。

5.2 部分违纪违规行为的认定与处理

1. 供应商有下列情形之一的，作为不良行为记入诚信档案，并根据后述方法进行处置：

- (1) 提供虚假材料，骗取供应商资格和谋取中标、成交的；
- (2) 不及时办理变更和注销手续的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的；
- (5) 一年内出现三次及以上明确知道资质条件不满足仍然继续恶意参与招投标，企图蒙混过关的。

2. 诚信档案中不良记录供应商的处置方法

(1) 郑州市公共资源交易中心对有不良行为记录的供应商，在供应商库及诚信档案中进行记录；

(2) 郑州市公共资源交易中心发布供应商不良行为公告；

(3) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，申请冻结供应商库中不良行为供应商的用户名，冻结期半年，该供应商不能参与政府采购活动；

(4) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，在一至三年内禁止该供应商参加政府采购活动。

(5) 对供应商的罚款、没收违法所得报相关部门处理；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；供应商的违法行为，给他人造成损失的，应依照有关法律规定承担民事责任。

第六章 开标

6.1 开标方式

本项目采用采用远程不见面开标，在招标文件中“投标邀请书”确定的时间和地点，通过电子招标投标交易平台公开进行。

6.2 开标过程

1. 开标过程由集中采购机构主持，邀请采购人、投标人、财政部门及有关监督部门代表参加，财政部门及有关监督部门可视情况派人员现场监督。

2. 开标时投标人必须使用本单位制作投标文件所用的 CA 数字证书对加密投标文件进行远程解密，按照加密投标文件的提交顺序解密后进行开标。

3. 开标时，由主持人负责唱标，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、交货期等主要内容。

4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

6.3 注意事项

在开标过程中未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件不允许提供的备选投标方案等内容，评标时不予承认。

第七章 评标

见第五部分“评标说明”内容。

第八章 定标

本项目的定标原则见第二部分“招标项目资料表”第14项规定。

第九章 中标通知书

9.1 中标通知书授予

1. 在公告中标结果的同时，集中采购机构应当向中标供应商授予中标通知书；

2. 中标通知书以书面和电子两种形式授予。

9.2 注意事项

中标通知书发出后，采购人违法改变中标结果，或者中标供应商无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

第十章 中标结果的质疑、投诉

10.1 质疑

1. 投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和集采机构提出质疑。

2. 采购人和集中采购机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

10.2 投诉

1. 投标人对答复不满意或者采购人、集中采购机构未在规定时间内答复的，质疑供应商可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

2. 财政部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定。

第十一章 签订合同

11.1 合同签订时限

采购人应当自中标通知书发出之日起两日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

11.2 注意事项

1. 采购人与中标供应商所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

2. 招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

3. 合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后才能生效的合同，依照其规定。

第四部分 采购货物需求

第一章 货物清单

项目概况：因学校开学需要，需要采购书架、阅读桌、图书管理系统等设备，用于学校开学学生上课需要。

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品	备注
1	RFID 自助借还书系统	2	套	核心产品	否	
2	人脸识别系统	2	点位	否	否	
3	馆员工作站系统	1	套	否	否	
4	OPAC 查询系统	1	套	否	否	
5	移动盘点车	1	台	否	否	
6	移动还书箱	1	台	否	否	
7	红外扫描枪	1	台	否	否	
8	RFID 导航查询软件	1	套	否	否	
9	RFID 应用服务平台	1	套	否	否	
10	图书管理软件	1	套	否	否	
11	自助服务平台	1	套	否	否	
12	SIP2 接口	2	套	否	否	
13	一卡通接口	1	套	否	否	
14	图书消毒柜	1	台	否	否	
15	24 小时图书借还书机	1	台	否	否	
16	书架	614	m ²	否	否	
17	RFID 层架标签	600	枚	否	否	

18	RFID 图书标签	2000 0	枚	否	否	
19	RFID 检测门	6	片	否	否	
20	门禁联动系统	1	套	否	否	
21	门禁控制器	2	台	否	否	
22	门禁读卡器	4	台	否	否	
23	电插锁套件	3	把	否	否	
24	电源	2	个	否	否	
25	开门按钮	5	个	否	否	
26	通用读卡器	2	台	否	否	
27	对接授权卡	2	个	否	否	
28	门禁管理系统 软件	1	套	否	否	
29	图书管理系统 接口	1	套	否	否	
30	自助借还系统 接口	1	套	否	否	
31	第三方对接系 统软件	1	套	否	否	
32	电子阅读资源	10	套	否	否	
33	艺术鉴赏资源 库	1	套	否	否	
34	图书馆数字资 源管理平台	1	套	否	否	
35	图书馆大数据 展示平台	1	套	否	否	
36	图书馆导视文 化设计	1	项	否	否	
37	图书馆主题文 化设计	1	项	否	否	
38	图书馆红色文 化设计	1	项	否	否	
39	图书馆顶面文	160	m ² -18-	否	否	

	化设计					
40	护眼灯	28	个	否	否	
41	艺术灯	20	个	否	否	
42	灯带	95	米	否	否	
43	智能感应筒灯	15	个	否	否	
44	接入交换机	1	台	否	否	
45	光模块	4	个	否	否	
46	网络面板	10	个	否	否	
47	网络模块	20	个	否	否	
48	网线	15	箱	否	否	
49	水晶头	5	盒	否	否	
50	电源线	2800	米	否	否	
51	电源线	2300	米	否	否	
52	网络理线架	4	个	否	否	
53	开关	10	个	否	否	
54	插座	25	个	否	否	
55	线管	2900	米	否	否	
56	辅材	1	批	否	否	
57	阅读环境创建	1	项	否	否	
58	服务台	1	项	否	否	
59	研讨桌	4	个	否	否	
60	办公桌椅	2	套	否	否	
61	阅读桌	16	张	否	否	
62	休闲椅	90	个	否	否	
63	休闲沙发	9	套	否	否	

第二章 具体参数要求

注：

1.核心产品的参数不允许负偏离，否则视为无效投标。

2.依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购（2019）8号文件规定，供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的VOCs含量限值分别不高于600克/升、550克/升、550克/升。供应商需提供产品质量检测报告或其他证明材料，否则视为无效投标。

3.检测报告或证书指的是国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告、登记证书等（如彩页中有多个型号时，为便于评委查阅，供应商可在所投设备型号上予以标注）。

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离	备注
1	RFID 自助借还书系统	一、技术要求 1. 外形尺寸：长 553*宽 500*高 1585mm（误差范围±10mm），设备质量：75KG（误差范围±1KG），屏幕尺寸：21.5" 电容屏触摸屏， 设备工艺：钣金，功率能耗：≤200W，工作频率：13.56MHz 2. 操作系统：windows 系统或安卓 7.0 以上 ， 主机配置：工业级主机，运行内存 ≥4G（安卓版 2G），存储内存 ≥128G（安卓版 16G） 3. 支持读者卡类型：15693、14443A、拓展身份证，图书识别：多本识别 防冲突性：一次至少可有效识读 10 个	不允许	

		<p>RFID 标签 通信方式：支持有线网络、Wifi 连接</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 系统具备可选择的借阅归还功能，支持读者无证还书操作。支持借还书时是否需要读者二次确认，系统支持同时多本借还书，读者查询、续借等自助服务。</p> <p>2. 设备采用模块化设计，可根据项目选配读者证，加装二代身份证、一卡通等相关模块。</p> <p>3. 具备离线功能，网络中断时系统自动进入离线工作状态，读者依然可以进行离线还书操作，连线后自动恢复，并把离线时产生的数据进行自动上传，无需人工干预，离线还书功能可配置是否开启。具备定时开关机、上电自启等功能。设备具备人脸识别功能，人脸识别模块要求具有补光灯功能，</p>		
2	人脸识别系统	<p>基于云计算的人脸识别、人脸监测、人脸查找、人脸对比系统；无缝对接学校人脸库系统，通过人脸识别实现人脸借还功能；</p>	允许	
3	馆员工作站系统	<p>技术要求</p> <p>1. 天线板尺寸：长 410mm*宽 300mm*高 23mm（误差范围±10mm）；工作频率：13.56MHz；</p> <p>外观材质：亚克力、钢化玻璃；射频频功率：1.5W；支持图书标签类型：15693，标签转换：支持将图书条码转换成 RFID 标签数据，标签改写：支持改写 RFID 标签数据（如：EAS/AFI）</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，软件具有加工操作提示功能，馆员在进行标签加工时，加工成功与否都有状态提示并有颜色做区分。软件具有标签加工数据查询统计功能，可按日期进行加工统计查询也可以选择日期段导</p>	允许	

		<p>出详细数据，方便后期图书管理系统做数据导入。对图书的自编条形码及对应电子标签进行关联、更改等管理，也可对层架标签以及读者证进行关联、更改等管理，支持图书加工数据的导出。</p> <p>2. 设备标配条码扫描仪，可对条形码进行识别转换后通过图书感应模块对图书标签进行数据加工，转换率高。 配套 RFID 系统操作软件，设备可拓展自助借还书功能，馆员和读者可在设备上 进行借还书操作。</p> <p>三、产品资质</p> <p>1.★为了保证设备的环境适应性，要求整机设备需通过相关环境试验，试验项目包括：低温试验、高温试验、恒定湿热试验。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T2423.1-2008》、《GB/T2423.2-2008》、《GB/T2423.3-2016》相关标准出具的带有 CNAS 或 CMA 标志检测报告和证书原件扫描件。</p> <p>2. ★所投设备的射频载波频率、场强稳定性、读写功能、脱机工作能力、冲击适应性、碰撞适应性、外观和结构须通过相关检测检测。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T29797-2013》相关标准出具的带有 CNAS 及 CMA 标志的检测报告原件扫描件。</p> <p>3. 所投 RFID 系统操作软件具有计算机软件著作权登记证书及软件测试报告，测试内容须包含产品质量功能性，用户文档集和病毒检查等。</p> <p>以上要求提供证书或报告原件扫描件加盖公章。</p>		
4	OPAC 查询系统	<p>技术要求</p> <p>1. 外形尺寸:长 760*宽 500*高 1078mm (误差范围±10mm)，设备质量: 50Kg</p>	允许	

		<p>(误差范围±1KG)， 操作系统： windows 系统或安卓系统， 主机配置： 工业级主机 运行内存≥4G（安卓版 2G），存储内存≥128G（安卓版 16G）， 操作屏幕尺寸：32 寸触摸屏，设备工艺： 钣金， 功率：≥100W</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 在人机交互界面实现对图书馆馆藏资源（含虚拟资源）的查询检索功能，为读者提供便捷的服务。读者可以查询馆藏书籍的馆藏地信息、书刊信息状态。系统提供书名、著者、索书号、出版社等各种检索入口。读者可以输入证件号和密码登录该查询系统，查看本人的适用规则、借阅历史等。</p> <p>三、产品资质</p> <p>1. 所投设备外观应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，表面涂层光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮飞漆等缺陷。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T3325-2017》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖公章。</p> <p>2. ★为保证设备的环境适应性，所投设备的钣金外壳须通过铜加速乙酸盐雾测试，经过连续喷雾 300h 后涂层本身的耐腐蚀等级和涂层对基体的保护等级需≥8 级。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T10125-2021》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖公章。</p> <p>3. ★为保证设备的安全性，所投设备的钣金外壳需通过有害物质限量检测，可溶性铅 ≤ 90mg/kg、可溶性镉 ≤ 75mg/kg，评价结果为“合格”。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T3325-2017》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描</p>	
--	--	---	--

		<p>描件加盖公章。 以上要求提供证书或报告原件扫描件加盖公章。</p>		
5	移动盘点车	<p>一、技术要求</p> <p>1. 工作频率：13.56MHz 外形尺寸：长700mm*宽480mm*高1180mm（误差范围±10mm） 重量：≥32KG（误差范围±1KG） 屏幕尺寸：19寸电容触摸一体机</p> <p>2. 主机配置：windows系统，4G运行内存，128G存储内存 供电方式：锂离子蓄电池 容量：120000mAh 充电一次可使用：≥5小时</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层标、架标，完成盘点、查找等功能。盘点：能够生成在架图书列表，同应在架图书列表比对后能生成缺书图书列表。顺架：盘点过程中发现与架位序列列表不符的图书进行提示，并标示出图书所的正确架位号，以便于管理员进行图书的顺架工作。状态改写：对于已借出的图书馆员可以直接在盘点设备上直接改写，无需到借还设备上操作，方便馆员上架图书。数据采集处理及批处理：可在盘点过程中在盘点仪中生成表单，将表单上传至服务器进行批处理作业。支持无线盘。</p> <p>三、产品资质</p> <p>1. 所投产品具有智能点检系统软件著作权登记证书，提供证书原件扫描件。</p> <p>2. ★所投设备外观应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，表面涂层光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮飞漆等缺陷。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T3325-2017》标准出具的</p>	允许	

		<p>带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖公章。</p> <p>3. ★为保证设备的环境适应性,所投设备的钣金外壳须通过铜加速乙酸盐雾测试,经过连续喷雾 300h 后涂层本身的耐腐蚀等级和涂层对基体的保护等级需≥ 8级。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T10125-2021》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖公章。</p> <p>4. ★为保证设备的安全性,所投设备的钣金外壳需通过有害物质限量检测,可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$,评价结果为“合格”。投标人需提供国家认监委认定的机构依据《GB/T3325-2017》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖公章</p> <p>以上要求提供证书或报告原件扫描件加盖公章。</p>		
6	移动还书箱	<p>设备整体为型材构成。装书容量≥ 150册图书。内部采用升降结构,根据负载自动升降,有效的降低读者放置图书时的冲击力,承载板可根据书籍的重量自行调节升降。</p>	允许	
7	红外扫描枪	<p>直接扫描,无需任何驱动即可轻松扫描。兼容各类进销存软件。可靠数据采集功能,拥有常用一维码和大多数常用二维条码的全向解读功能。外壳材质采用 ABS 防震设计,不慎跌落时可有效保护枪身。成功扫描后蜂鸣器一声,声音清脆悦耳,还可以关闭蜂鸣器,人性化设计。</p>	允许	
8	RFID 导航查询软件	<p>一、功能要求:</p> <p>1. 图书定位系统能对图书馆每本贴有 RFID 标签的图书进行位置坐标统计,读者能应用系统查询图书的位置坐标。</p>	允许	

		<p>根据全馆建筑图进行三维建模，对图书馆进行全局俯视。</p> <p>导航线路智能设计：根据图书所在位置，在界面上给出读者最优的导航路线。系统可以精确定位图书所在的位置，并根据图书架位的变化及时更新数据。提供丰富的操作手势，支持手势滑动切换楼层、放大缩小等操作。读者可根据题名、索书号、条码号多种方式进行查询，能够查询到图书的详细信息，还能图形化显示、定位图书所在书架位置。</p> <p>2. 可与图书管理系统的 OPAC 对接，实现三维地图导航。</p> <p>三、产品资质</p> <p>1.所投 3D 导航系统具有 3D 导航系统软件著作权证书及软件测试报告，测试内容须包含产品质量功能性、用户文档集和病毒检查等。提供证书和报告原件扫描件。</p>		
9	RFID 应用服务平台	<p>借还服务：需对借还请求管理、图书上下架、借阅登记、借阅通知发送等。图书馆流通业务管理：需对文献需求管理、文献配送管理、图书上下架管理等。</p> <p>财务管理：需对财经对账单管理。统计输出：以时间为纵向，对每台自助设备进行文献流通统计、借阅排行统计、文献利用率统计等。图书查询：需记录每台自助图书馆设备的图书借阅历史，并可提供按日期、按读者证号、按图书条码号等查询的方式。</p>	允许	
10	图书管理软件	<p>技术要求</p> <p>1. 采用 B/S 架构，无需安装客户端，可部署在 windows\Linux 等主流操作系统。系统需全面兼容国产化基础设施部署，支持国产化服务器、国产化操作系统。MARC 编辑快速有效，提供 MARC 数据智能编辑手段，系统应能够提供</p>	允许	

		<p>MARC 编辑时辅助分类, 自动生成子段能够自定义, 方便 CNMARC 数据的著录。支持数据备份。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 具有丰富的数据接口功能, 支持 SIP2 协议, 应遵守国际图书馆行业现行的规范与标准, 实现图书馆软件管理系统与 RFID 自助借还服务终端的数据对接通信。图书馆系统能够通过浏览器来运行, 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</p> <p>2. 图书管理: 系统可根据不同筛选条件查询图书书库信息, 支持对图书书库编目信息进行管理, 可对馆藏图书信息进行管理维护。支持在同一界面自由切换编目模式(填空式的简单编目和 marc 编目)。支持批量导入 excel、marc 格式编目图书数据文件。系统支持第三方图书馆系统软件的馆藏书目 MARC 数据的导入。要求支持分馆独立编目, 不同分馆采用各自独立的索书号, 支持种次号、著者号、四角码等多种索书号方式。</p> <p>3. 期刊管理: 可根据不同筛选条件查询期刊编目信息, 支持对期刊编目信息和馆藏期刊信息进行维护管理。支持批量 marc 格式导入期刊信息。</p> <p>4. 典藏管理: 支持通过扫码枪扫码/输入文献条码进行清点批次的创建; 可根据筛选条件查询清点批次, 对清点批次信息进行管理维护。支持对清点批次中的图书状态进行处理变更、支持删除批次、新建批次。支持对现有的图书条码进行新条码替换以及流通类别、典藏批次、架位号等功能的修改操作。具备馆际间图书的调拨与批量调拨, 可查询调</p>		
--	--	--	--	--

	<p>拨清单明细、调拨分类统计。支持对当前馆藏图书信息进行管理、统计，支持 excel、marc 格式导出信息操作。支持查看馆藏的图书借阅明细统计、分类借阅统计、借阅数排行、读者借阅数排行信息。</p> <p>5 流通管理：支持通过读者证号、图书条码号，直接在系统上完成图书的借阅或者还书、续借操作。支持查询读者借阅情况，可进行缴费、破损罚款、丢失罚款等操作。可根据不同筛选条件查询或导出在借图书信息、图书借阅历史、超期未归还图书信息。支持对图书馆假期进行设置，在节假日期间文献归还时间可自动顺延。可根据不同筛选条件查询图书预约信息，可对预约信息进行处理，支持导出预约信息。支持对异常图书信息查询、处理或删除操作。</p> <p>6. 读者管理：馆员可对读者类型、单位类型进行修改设置，根据不同权限设置不同读者类型，并支持单位类型升级。可根据不同筛选条件查询读者信息，支持对读者信息进行管理维护和查询。读者资料可批量导入，支持查询或导出读者统计清单、读者类型统计信息。支持打印读者条码。</p> <p>7. 财务管理：可对超期，丢失，污损登记处理产生的财经数据进行统一的管理，支持查询财务清单、财务费用类型统计，支持导出统计信息。</p> <p>8. 公告管理：可根据不同筛选条件查询活动信息，支持对活动信息进行管理维护、查看活动参与情况以及对活动进行点评，馆员可对各类公告、馆内动态进行发布。支持设置在线咨询问答信息。</p> <p>9. 系统管理：支持用户、角色权限管理；支持菜单及配置管理；支持分馆、分系统、馆藏地点、读者证类型、文献类型、</p>	
--	---	--

		<p>借阅规则、邮件配置等参数设置。</p> <p>10. OPAC 检索：可根据出版社、作者索书号、书名、IBSN、关键词、所属馆等检索方式进行单条件、多条件检索书籍信息。</p> <p>10 统计中心：支持管理员用户在统计中心中，根据年份查看年度阅读情况、各类图书借阅 TOP5、读者年龄比例、年度借阅情况、各类图书借阅册次数等。</p> <p>三、产品资质</p> <p>1. 所投图书馆管理系统具有图书馆管理系计算机软件著作权登记证书。</p> <p>2. ★为保障系统性能稳定，所投系统的功能性需通过 GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品 (RUSP)的质量要求和测试细则》标准检测，提供检测报告原件扫描件。</p> <p>以上要求提供证书或报告原件扫描件加盖公章。</p>		
11	自助服务平台	自助设备与图书馆图书管理系统的数据通信平台	允许	
12	SIP2 接口	基于标准 SIP2 协议规范的图书管理系统与自助借还系统数据通讯接口, RFID 中间件应用服务器和系统接口：支持 SIP2/NCIP 协议，支持图书馆自动化管理系统,可以与现有市场上主流的图书馆管理系统进行连接,支持多平台,方便图书馆后台软件的升级换代；提供负载均衡工作方式，系统未来可扩容。	允许	
13	一卡通接口	校园卡开通读者功能在自助借还机上借书、还书。	允许	
14	图书消毒柜	微电脑自动控制，单次消毒数量 ≥ 100 本 20mm 图书或课本。使用寿命大于 8000 小时。柜体材质：前门为钢化透明玻璃，其余位置为冷轧钢板。电源：	允许	

		220V/50HZ。输入功率：30W。		
15	24 小时图书借还书机	<p>技术要求</p> <p>1. 工作频率：13.56Mhz 外观尺寸：长 810mm* 高 1551mm*宽 320mm（误差范围±10mm） 藏书量：约 100 册（书本参考厚度 10mm） 设备重量：约 96KG（误差范围±10mm） 屏幕：10.1 寸电容触摸屏（误差不超过 0.3 寸）主机配置：嵌入式高端 RISC 工业级主机，运行内存 2G，存储内存 16G 操作系统：Android 7.0 以上。网络连接：采用有线连接，支持 wifi 无线连接等多种连接方式（选配）。</p> <p>2.外观设计：采用藏书格加储物柜上下一体式设计，便于书本查阅和借还操作。储物柜采用内嵌式把手设计。结构设计：双侧边带嵌入式把手，底部带万向轮设计，便于楼层搬运；同时底部滑轮可锁死，防止随意推动；底部加装固定件，长期放置防止推倒。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 系统具备自助借、还书、续借等功能，读者根据软件操作界面提示，自助完成所有操作流程。系统支持账号密码登录功能，且图书能够在归还同时被再次上架（非机械传动），无需馆员协助处理，后续的读者可马上借阅此图书，从而实现图书的自循环借还服务。系统支持借还操作结束后生成二维码，读者通过扫码获得借书信息，读者自行截图保存。系统具有操作日志记录功能，能自动记录当前设备的所有借还操作并生成 excel 表格，馆员可随时查看。本地计算机能记录和保存所有操作日志和故障信息。要求采用工业级电脑主机和电容触摸屏模块化分离设计，可分离式维护。设备维护门采用前开门设计，方便</p>	允许	

		<p>售后人员进行维护。 智能照明系统： 每格书柜内置照明灯光，方便读者查阅和借还书籍；</p> <p>2.拓展功能模块： 设备支持条码读取功能，内部集成条码扫描仪，可进行条码扫描（一维码、二维码）实现读者登录借还书。 支持指纹识别功能，通过指纹注册进行登录，实现读者无卡登录、借书、还书功能。具备人脸识别功能，通过人脸注册进行登录，实现读者无卡登录、借书、还书功能。设备支持拓展活体检测功能，支持识别当前用户是否为活体，防止用户使用照片、图片等其他图像识别登录进行借还书。</p> <p>三、产品资质</p> <p>1. ★ 所投设备外观应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，表面涂层光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮飞漆等缺陷。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T3325-2017》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖公章。</p> <p>2. ★为保证设备的环境适应性，所投设备的钣金外壳须通过铜加速乙酸盐雾测试，经过连续喷雾 300h 后涂层本身的耐腐蚀等级和涂层对基体的保护等级需≥ 8级。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T10125-2021》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖公章。</p> <p>3. ★为保证设备的安全性，所投设备的钣金外壳需通过有害物质限量检测，可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$，评价结果为“合格”。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T3325-2017》标准出具的带有 CNAS 和 CMA 标志的检测报告原件扫</p>		
--	--	---	--	--

		<p>描件加盖公章。</p> <p>4. 所投产品具有人脸识别对比后台系统的软件著作权登记证书，提供证书原件扫描件。</p> <p>5. ★所投产品具有红外双目活体检测人脸软件的软件著作权登记证书，提供证书原件扫描件。</p> <p>以上要求提供证书或报告原件扫描件加盖公章。</p>		
16	书架	现场定制书架：采用实心木工板作基层板，表面粘贴单板贴面胶合板做装饰面板，涂装无纺布收棱边。	允许	
17	RFID 层架标签	<p>1.标签应自带存储器，可重复读、写信息；读写方式应为非接触式。支持图书查询系统，读者可以直接查找到所查询图书的状态、具体的物理位置。标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被随意读取或改写。</p> <p>2.投标人负责所供 RFID 层架标签的加工。</p>	允许	
18	RFID 图书标签	<p>一、技术要求</p> <p>1.工作频率：13.56MHz 标签尺寸：50*50m 存储容量：≥1024 bits 工作温度：-10℃~50℃ 读取速度≤0.1s 数据保存时间≥10年 有效使用寿命≥10年 有效使用次数≥10万次</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写； 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； 标签必须使用防冲突的运算法则，能保证多个标签同时可靠识别； 标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息被泄露或随意改写； 标签为无源标签，无需外接电源或者电池即可使用； 图书标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法，且 AFI 标</p>	允许	

		<p>志位必须可以用户自由修改；标签上可印制由图书馆提供的 LOGO 图案</p> <p>三、产品资质</p> <p>1.★所投产品需通过辐射骚扰、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度检测。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T9254.1-2021》，《GB/T17626.2-2018》，《GB/T17626.3-2016》标准出具的带有CNAS及CMA标志的检测报告原件扫描件。</p> <p>以上要求提供证书或报告原件扫描件加盖公章。</p>		
<p>19</p>	<p>RFID 检测门</p>	<p>技术要求</p> <p>1. 单片外形尺寸：长 570*宽 120*高 1610mm（误差范围±10mm）设备质量：26.5kg/片 设备材质：亚克力、钣金</p> <p>2. 工作频率：13.56MHz</p> <p>3. 单通道宽度：900mm 工作温度：-20℃~60℃输入电源：AC 100~240V 50~60Hz;整机功耗：额定 20W，最大 30W；通信接口：以太网（TCP/IP）；储存温度：-45℃~85℃;相对湿度：5%-80%</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 支持多种报警检测模式：AFI、EAS、EAS+AFI、UID、DSFID 和 DSFID+EAS。安全门具有声光报警提示功能，音量可调节。</p> <p>报警模式可选择语言声音报警或蜂鸣器声音报警（二选一）。安全门报警灯光具有七色灯模式（红、黄、白、绿、青、蓝、紫），可供用户选择。</p> <p>2. 安全门自带 4.3 寸显示屏，能够显示包含：日期、时间、人员进出数据、报警信息、安全门数量等信息；显示屏可根据用户要求，定制 LOGO 信息。（提供图片证明加盖公章）</p> <p>3 具备流量计数功能，数据可重置。支</p>	<p>允许</p>	

		<p>持干扰检测，可检测周围环境是否有干扰信号。</p> <p>多通道安全门应具备单通道独立警示和提示功能。配套 RFID 安全门智能控制软件，实现人流量的数据上传和报警数据上传。管理员可以在后台进行相关数据的统计分析。</p> <p>三、产品资质</p> <p>1. ★所投设备整机需通过射频连续波辐射骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群、射频连续波传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度、电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度试验。投标人须提供国家认监委认定的机构依据《GB/T 9254.2-2021》、《GB/T17626.5-2019》、《GB/T17626.11-2008》标准出具的带有 CNAS 及 CMA 标志的检测报告原件扫描件加盖单位公章。</p> <p>2. 所投产品具有“安全门防尾随软件”软件著作权登记证书，提供证书原件扫描件。</p> <p>3. 所投产品具有 RFID 安全门禁监控报警系统软件著作权登记证书，提供证书原件扫描件。</p> <p>以上要求提供证书或报告原件扫描件并加盖公章。</p>		
20	门禁联动系统	<p>门禁系统通常为常闭状态，读者通过读者证刷卡，即能进出图书馆。门禁开关和 RFID 安全门系统之间的区域为安全区域，该区域必须有探测异常借阅情况的能力。门控系统必须能接受消防报警信号，在消防警报生效后，消防门打开的情况下，闸机必须为打开状态。如果有读者借阅违规情况，安全门将强制关闭，同时通过声光报警通知管理人员处理。</p>	允许	

21	门禁控制器	采用 32 位 ARM9 芯片和嵌入 LINUX 操作系统，主频 200MHZ；	允许	
22	门禁读卡器	高性能高速处理器读卡	允许	
23	电插锁套件	外型尺寸： 220×35×38mm（误差范围±2mm） 适用范围： 玻璃门 断电开门 双电流常温设计确保性能稳定 内置电流反冲装置保护门禁设备	允许	
24	电源	外型尺寸： 200×164×77mm（误差范围±2mm） 适用范围： 适用于各种产品 具有短路保护 输出电压稳定 延时可调 0-60s NC/NO 输出（可接常开锁和常闭锁） 产品规格： 200×164×77mm（误差范围±2mm） 工作电压： 110VAC-240VAC 输出电压： 12VDC 输出最大电流： 3A 停电时间可持续工作 12 个小时（500mA 放电）	允许	
25	开门按钮	配套开门按钮	允许	
26	通用读卡器	支持 ISO14443TypeA 通讯协议读卡器	允许	
27	对接授权卡	高速、无驱智能卡型软件加密锁授权卡	允许	
28	门禁管理系统软件	门禁区域管理、假日管理、时段管理、权限管理等	允许	
29	图书管理系统接口	一卡通支撑平台与图书管理系统对接接口	允许	
30	自助借还系统接口	校园卡与自助借还机系统对接接口	允许	
31	第三方对接系统软	为第三方提供平台二次开发组件	允许	

	件			
32	电子阅读资源	<p>技术参数与要求:</p> <p>1.系统 软件运行环境为 Android 系统。墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。资源支持远程定时更新,支持自动更新,减少管理成本。</p> <p>2.电子阅读资源 电子阅读资源不少于 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,可无限制收听全集。墨水屏不少于 30000 种正版授权的电子图书,每月更新不少于 150 册电子图书,可无限制阅读全文。其中 epub 格式图书支持 AI 语音朗读功能,支持文本转语音收听。支持用户自有版权的资源录入和展示,支持电子图书、有声等类型,可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示,供使用者浏览。</p> <p>3.硬件参数: 屏幕尺寸≥10 寸 屏幕类型:电子纸,还原纸张视觉,久看不易视觉疲劳 屏体分辨率≥1600*1200 DPI≥200 硬件配置参数 CPU≥四核 运行内存≥3G 内置存储≥32G 操作系统: Android 11 网络: WiFi 麦克风 支持 扬声器 支持</p>	允许	
33	艺术鉴赏资源库	<p>1.音乐知识模块 涵盖音乐基础理论、音乐史、音乐流派、作曲家介绍、乐器知识等。提供音乐术语解释、音乐风格解析、音乐作品</p>	允许	

		<p>赏析等内容，不少于 350 个知识内容。以简洁明了的文字描述，配以图表、图片辅助理解。</p> <p>2.古典唱片模块 收录大量经典古典音乐作品唱片，包括交响乐、室内乐、声乐作品等。涵盖不同历史时期、不同作曲家、不同乐团的代表作品，不少于 100 张专辑.提供唱片封面、曲目列表、作曲家介绍、演奏家介绍、录制信息等详细信息。</p> <p>3.视频鉴赏模块 收录各类音乐表演视频，包括声乐演唱、音乐会、舞蹈表演等。提供音乐教学视频，如乐器演奏技巧讲解、声乐技巧讲解、音乐理论课程等。不少于 780 个视频。支持不同速度播放，满足客户不同需求。</p>		
34	图书馆数字资源管理平台	<p>1 电子资源要求：不低于 10 万册图书、5000 集有声，版权必须正规；应具备先进的曲线显示技术和数字版权保护技术，数字资源应为 EPUB 和 PDF 资源，高保真显示；应用先进的中文文字处理技术，保持资源原有的版式和原貌，拥有大量满足读者阅读要求的电子图书.图书按照《中国图书馆分类法》分类，并支持检索；提供批量操作、推荐图书；</p> <p>2 平台技术参数：支持在线阅读数字图书的功能；通过帐号密码可使读者在局域网外也可不受限制访问系统平台；访问系统平台不局限于计算机，还可以在手持阅读器等多种设备上阅读;浏览量统计功能：</p>	允许	
35	图书馆大数据展示平台	<p>功能要求：</p> <p>1.具有可视化人性化的直观交互界面；可实现实时统计在馆人数、到馆人数、借书数量、还书数量及办证数量；可与图书馆业务系统、RFID 智能化和管理系统无缝对接，实时监控在馆人数、阅</p>	允许	

		<p>读趋势、统计分析；可以在图书馆主页或大屏幕上，以柱状、饼状图等信息显示各时间段进馆人数、办证、借还数量；</p> <p>2.可实时监控 RFID 系统终端设备的数据信息，也可单独监控某个设备的数据信息；</p> <p>可与安全门禁实时动态联动，实现数据交互，读者通过安全门，系统自动实时更新进出馆人流量数据；读者办证数据：在自助设备上办理办证，办证成功系统自动实时更新当天办证人数等数据；读者借书数据：读者借书成功系统自动实时更新借书数、借还历史记录等数据；读者还书数据：读者还书成功系统自动实时更新还书数、借还历史记录等数据。支持自定义展示模板，支持用户自定义模板数据。</p> <p>二、产品资质</p> <p>1.所投图书馆馆情大数据分析管理软件具有图书馆馆情大数据分析管理软件计算机软件著作权登记证书，提供证书原件扫描件。</p> <p>2.所投系统获得 RFID 流量统计分析软件计算机软件著作权登记证书，提供证书原件扫描件。</p> <p>以上要求提供证书或报告原件扫描件并加盖公章。</p> <p>三、大数据展示屏产品规格</p> <p>1.显示屏尺寸：55 英寸（误差不超过 0.3 英寸）。内存：2G 存储空间 16GB。处理器：不低于四核 1.5GHZ。物理分辨率：1920(H)×1080（V）。</p>		
36	图书馆导视文化设计	图书馆整套导视系统与标识系统,需提供导视和标识系统设计图	允许	
37	图书馆主题文化设计	图书馆阅读空间，墙面阅读主题文化设计;一层：1242m ² 二层：1059m ² 合计 2301m ² ，根据采购人需求定制	允许	

38	图书馆红色文化设计	图书馆红色文化教育空间文化设计制作;3m*0.8m, 根据采购人需求定制	允许	
39	图书馆顶面文化设计	阅读空间顶部主题文化内容设计制作;7.8x7.45m;7.3mx12.9m, 根据采购人需求定制	允许	
40	护眼灯	电压: 220V-50Hz 功率: 38w 规格: 1200mm*300mm*100mm 误差±10mm	允许	
41	艺术灯	金属或 PLA 材质, 喷漆磨砂工艺, 15w, 照明可调	允许	
42	灯带	高、低压灯带, 220V/24VLED 灯带 (含变压器)	允许	
43	智能感应筒灯	智能感应灯光	允许	
44	接入交换机	24 个 10/100/1000M 自适应电口交换机, 交换容量: 48Gbps, MAC 地址容量: 8K, 转包发率: 35.71Mpps, 缓存: 4.1Mbits, 防浪涌: 6KV, 工作温度: -5-50 ° C	允许	
45	光模块	转换模块, 接口标准: LC/DLC, 光纤类型: SMF, 传输速率 (bit/s) 10Gbit/s	允许	
46	网络面板	常规双面板; 双口网络面板	允许	
47	网络模块	六类千兆屏蔽免打网络模块; 接线模式 568A/568B	允许	
48	网线	六类网线, 23AWG 纯铜, 传输速率: 100Mbps	允许	
49	水晶头	六类水晶头, 工程六类网线	允许	
50	电源线	2.5 平方, 单芯, ZR-BV	允许	
51	电源线	4 平方, 单芯, ZR-BV	允许	
52	网络理线架	24 端口数量, 标签嵌入式图标便于标注, 24 口配线架	允许	
53	开关	86 型开关	允许	
54	插座	86 型嵌装, 外形尺寸: 86mmx86mm, 额定电流: 10A, 额定电压: 250V	允许	
55	线管	PVC 线管; 阻燃绝缘 强度高抗冲击 耐腐蚀防潮	允许	

56	辅材	配套辅材以及耗材;	允许	
57	阅读环境创建	打造阅读氛围, 根据现场定制阅读宣传语。图书馆基础阅读环境打造;4.7x1.8m	允许	
58	服务台	规格: 3800*750*1100mm (误差范围±10mm) 采用木质基层, 铝塑板饰面, 含暗藏灯	允许	
59	研讨桌	规格: 3200*600*750mm (误差不超过10mm) 采用 E0 级环保实木颗粒板, 无异味, 厚度 18mm。	允许	
60	办公桌椅	标准办公桌椅 规格: 1500*600*750mm (误差范围±10mm), 采用 E0 级环保实木颗粒板, 无异味, 厚度 18mm。	允许	
61	阅读桌	规格: 1200*600*750mm (误差范围±10mm), 采用 E0 级环保实木颗粒板, 无异味, 厚度 18mm。	允许	
62	休闲椅	规格: 采用多层曲木板经模具压制成型 2.油漆采用环保水性油漆, 耐水, 耐磨, 耐撞 0.46*0.46*0.8m (误差范围±10mm)	允许	
63	休闲沙发	科技布饰面, 海绵填充, 木质框架 1.8x0.68x0.68m (误差范围±10mm)	允许	

第三章 货物商务需求

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应	备注
一、售后服务要求				
1	售后服务	售后服务 <u>3</u> 年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。		
2	维修响应及故障解决时间	2.1 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 <u>12</u> 小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障4小时内排除并恢复系统正常工作；重大故障需联合原厂商完成调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作，以恢复系统正常工作。此外，在质保期内，中标商负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。		
		2.2 对于系统中的主要设备，中标人应在 <u>3</u> 年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。		
		2.3 在质保期内，免费派技术人员给予每月不少于 <u>1</u> 次的系统巡检，对系统存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。		
		2.4 在质保期内，如发生系统软件或设备固件扩展升级等情况，负责现场升级和向招标人提供最新版本免费使用。在设备扩容及系统升级时，须派技术人员到现场协助完成相关工作。		

		2.5 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量；项目组的技术队伍在售前和售后要固定，不能临时替补或经常更换。		
		二、免费保修期外售后服务要求（可选）		
1	售后服务	质保期满后，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务		
		三、其他售后服务要求		
1	交货	1.1 签订合同后 <u>30</u> 天（日历日）内。		
		1.2 交货时要求投标人就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。		
		1.3 保证所提供设备及配件为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有设备原厂的连接电缆、相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。		
2	验收	2.1 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。		
		2.2 货物验收： 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料 b、货物符合招标文件技术规格书的		

		<p>要求，性能满足要求</p> <p>c、货物具备产品合格证</p> <p>中标人应在设备及软件到货后配合招标人进行开箱检查，当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由中标人负责解决。设备及软件开箱测试出现性能指标或功能不符合招标文件与合同的要求时，招标人有拒收的权利及保留索赔权利。</p>		
		<p>2.3 工程验收：</p> <p>基本条件：中标人完成系统集成工作、实现总体功能目标、试运行合格后，根据系统集成规范，提交系统集成报告、测试报告、配置文档、详细物理连接图、技术报告等。</p> <p>验收方法：招标人和中标人双方共同组成验收小组，由中标人或第三方提供的测试方案和测试数据，经招标人确认后工程验收，根据整体功能、性能要求逐项验收。中标人应在验收时提供相关测试设备。</p> <p>验收步骤：招标人和中标人双方共同参与整个工程项目验收。</p>		
		<p>以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。</p>		
<p>3</p>	<p>培训安排</p>	<p>3.1 须列出应该由厂商或投标人提供的免费或收费培训安排，具体实施培训计划时需和招标人协商确定，由招标人统一安排</p>		
		<p>3.2 所有的培训教员必须用中文授课，如果培训教员不会讲中文，投标人必须提供中文翻译。</p>		
		<p>3.3 须为所有被培训人员提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义。所有的培训资料必须用中文书写。</p>		

		3.4 厂商所在地的软件与硬件培训应在最终验收之前结束。		
		3.5 培训对象:运行维护和管理人员。		
		3.6 培训方式:现场培训。在设备安装调试、故障处理过程中进行培训。现场培训包括对运维人员、使用人员的培训。讲授各种设备的安装、运维和使用时注意的事项及相关知识。		
4	培训内容	4.1 智慧图书馆系统方案的培训(图书管理软件系统培训)。		
		4.2 图书馆硬件设施设备操作培训。		
		培训费用:培训费用计入总价,由中标单位支付。		

第四章 落实政府采购政策

序号	服务项目	详细需求	资料要求	是否实质性响应
一、落实政府采购政策				
1	节能产品强制采购	本次采购的产品如属于必须强制采购的节能产品的，供应商须按要求提供证明资料。	供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书	是
2	节能、环保产品优先采购	供应商提供的产品属于节能、环保优先采购范围的，在满足技术需求的前提下，同等条件，优先采购。	供应商须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书	否
3	小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策	依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）文件规定执行。对中小企业和残疾人福利性	《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》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	否

		<p>单位提供服务的价格均给予10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审；根据财库[2014]68号，政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>中小企业划分标准所属行业：工业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任</p>		
--	--	--	--	--

第五部分 评标说明

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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等法律法规制度规定，集中采购机构负责组织评审工作，评审委员会负责具体评审事务，按照招标文件规定的程序进行。

第一章 资格审查

在开标结束后，由采购人依据相关法律法规和招标文件要求，对投标人的资格进行审查，并将资格评审结果提交评标委员会。资格审查的内容如下：

序号	检查因素		检查内容
1	投标人应符合的基本资格条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力 (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (3) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 (4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 (5) 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没	投标人提供的《资格承诺声明函》

		有重大违法记录	
		(6) 反商业贿赂承诺书	投标人提供的《反商业贿赂承诺书》
2	无失信行为记录		<p>集采机构在评审当日对所有投标人的信用情况进行查询(查询结果存档保存), 凡被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的投标人, 其投标将被拒绝。</p> <p>[查询渠道: “信用中国” (http://www.creditchina.gov.cn /) 网站、中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn) 网站]</p>

第二章 评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

综合评分法是指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中标人(中标候选人)的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后累计。

第三章 评标程序

(一) 评委会组建

评标工作由集中采购机构负责组织, 具体评标事务由集中采购机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头该项目评审工作。评标委员会独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

（二）评审流程

评审分为初步评审和详细评审两个阶段。

1. 初步评审分为符合性评审和实质性响应评审，评委会成员依据招标文件的规定，审查供应商的投标文件是否完整、有效，是否实质性响应招标文件的要求。

符合性检查资料表（样表）如下：

符合性检查表		
序号	检查因素	检查标准
1	投标文件的签署	是否符合招标文件要求
2	《投标函》、法定代表人（负责人）身份证明书及授权委托书	是否符合招标文件要求
3	投标文件的组成	是否符合招标文件要求
4	投标有效期	是否符合招标文件要求
5	投标总价或分项报价不允许高于财政预算限额	是否符合招标文件要求
6	投标报价不允许有严重缺漏项目或所投产品不全	是否符合招标文件要求

7	投标人的报价不允许低于其成本，或低于成本但不能做出合理说明	是否符合招标文件要求
8	交货期、交货地点	是否符合招标文件要求
9	投标文件载明的免费保修期不允许低于招标文件规定的期限	是否符合招标文件要求
10	招标文件未规定允许有替代方案时，不允许对同一货物同时提供两套或两套以上的投标方案	是否符合招标文件要求
11	不允许将一个包中的内容拆开投标	是否符合招标文件要求

2. 详细评审时评委会成员按照招标文件中规定的评标方法和标准对供应商投标文件的价格、商务、技术等因素进行打分。

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，并对打分情况进行认真核查，个别评委对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会组长汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3. 确定中标供应商。本项目采购人授权评标委员会确定中标供应商。

评标委员会按各投标人评审后的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，按技术指标优劣顺序排列，最后确定一名投标人为中标供应商。

（三）澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

第四章 评标标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明	
1	投标报价（30%）	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价÷投标报价）×30分。</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>		
	商务部分（10%）	企业业绩	2	<p>投标人需提供2020年1月1日至今同类项目业绩（以合同签订日期为准），每提供一项业绩得1分，最多2分。需提供合同原件扫描件，没有提供不得分。</p>	
		售后服务方案	4	<p>投标人根据商务需求表中的售后服务要求，提供售后服务方案，包含质保期内和质保期外，售后服务措施（应急措施、人员保障、响应时间、维修备品备件等）：</p> <p>售后方案内容无缺项，完全满足招标文件需求标准的，得4分；</p> <p>售后方案内容无缺项，部分满足招标文件要求标准的，得2分；</p> <p>售后方案内容有缺项的得1分，未提供的不得分。</p>	
		培训方案	4	<p>投标人根据商务需求表中的培训要求，提供培训方案，方案内容无缺项，完全满足招标文件需求标准的，得4分；</p>	

				<p>培训方案内容无缺项,部分满足招标文件要求标准的,得2分; 培训方案内容有缺项的得1分,未提供的不得分。</p>
3	技术部分(60%)	技术参数	56	<p>参数完全满足采购文件技术参数的,得56分。标记为“★”的指标项属于重要技术条款,正偏离或无偏离不加分,负偏离每条扣2分;非核心产品剩余的指标项若为负偏离,每条扣0.3分。 技术指标响应部分的得分低于23分的视为无效响应。</p>
		实施方案	4	<p>供应商根据项目实际情况编制的实施方案包含(交货、安装、验收)内容,相关内容全面、详尽、合理、完全满足项目要求的,得4分; 2.实施方案无缺项,部分满足招标文件要求标准的,得2分; 3.实施方案有缺项,部分满足招标文件要求标准的,得1分。 4.无方案,得0分。</p>

第五章 无效投标条款

评标委员会评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（一）投标人不具备招标文件规定的资格要求的。

（二）投标文件未按照招标文件要求由投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字或加盖 CA 签章，或未按招标文件要求的格式加盖单位的 CA 签章的。

（三）投标文件出现多个投标方案的。

（四）投标报价超出招标文件规定的投标限价或公布的采购预算的。

（五）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的。

（六）投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

（七）评审过程中，在商务、技术、售后等有实质性响应条款，供应商没有实质性响应的。

（八）参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

（1）不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（5）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（7）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一

人之手；

（8）其它涉嫌串通的情形。

第六章 废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

（二）投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的。

（三）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

第六部分 合同条款

采 购 合 同

甲方（需方）：

乙方（供方）：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就开办费一期 及有关事项协商一致，达成如下协议：

声明：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. 相关附件、电子版资料等材料
7. 保密协议或条款

第一条 采购项目、数量、单价及金额(金额单位：元/人民币)

1. 本合同采用固定总价方式进行结算，总价款为：大写：人民

币 ，小写：¥ ；

货物、设备清单：

注：合同价为包含项目实施、税金、设备硬件、预装软件、运输、保险、环境改造配套、安装调试、售后服务、培训等一切费用在内的交货价，该价在合同履行期间固定不变。项目实施包括但不限于采购标的物的安装、调试、优化以及为保证正常使用需要的规划设计、综合布线、供电线路改造等工作。根据现场实际情况进行实施，并自行增补项目执行所需的所有材料及配套设施（包括但不限于安装支架、线缆、管材、配件、辅材辅料等）。以上费用均包含在供应商报价中，价格一次性包死，采购人不再额外支付任何费用。

第二条 质量标准：乙方提供的货物是全新的货物，不低于国家强制性或推荐标准、不低于行业强制性或推荐标准、不低于其他规范对本合同产品的要求(如果有)、符合本合同产品的出厂标准，符合询价文件及其修改、补充、澄清要求且达到乙方响应文件及澄清中的技术标准。

第三条 乙方对质量负责的条件及期限及售后服务承诺：

1. 提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件）。
2. 按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

3. 乙方提供的设备质保期为 年。

4. 售后响应时间：货物非人为损坏出现问题，乙方应当在接到正式通知后 小时内响应，正常工作时间 小时内到达现场进行检修，非工作时间 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 小时。全新设备在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

第四条 包装标准与外观验收：

1. 所供设备均为原厂全新原包装。

2. 带有包装物的设备、材料起吊或拆包装后，由负责安装的乙方通知甲方进行安装前外观验收，甲方确认符合包装标准后再进行安装调试。

第五条 风险转移：在甲方外观验收合格前，货物损毁、灭失的风险由乙方承担。

第六条 货物所有权自交付使用时转移，但甲方未履行支付价款义务前的采购项目属于乙方所有。

第七条 供货时间：合同签订后， 日历天内供货并安装完成。

第八条 运输方式及到达地和费用负担： 至甲方指定地点，所有运输、装卸、安装、调试费用由乙方承担。

第九条 检验标准、方法、地点及期限：

1. 产品应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装地点。

2. 在合同履行过程中，如某些事项需要甲方提供必要的配合措施而投标文件中没有明确的，乙方应当在合理的时间内，以书面的形式通知

甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方，但乙方应确保其通知甲方配合的配合事项，非甲方合同义务，亦非甲方职责或专业能力范围内难以完成的事项。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则造成的损失均由甲方承担。

3. 产品运抵供货安装地点后，乙方应当通知甲方，甲方有权进行检验，对发现质量等不符合约定的，有权要求乙方采取补救措施。甲方未检验或者未检验出问题的，并不免除乙方的任何质量义务。

4. 乙方将标的物供货安装调试完毕后，甲方应在 5 个工作日内，严格按照合同的约定和约定的安装调试规范进行验收。

5. 甲方有权对供货情况进行抽检。抽检不合格的，即使甲方此前未提出异议或者已经验收认可，乙方仍应承担质量不合格的全部责任。

6. 甲方可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

7. 项目验收合格，甲方应及时、完整、真实地签署《验收报告》。

8. 项目验收不合格，乙方应当立即进行整改或者采取修理、更换、退货等补救措施。在 5 个工作日内整改或采取补救措施后仍不合格的，甲方有权解除合同，乙方应赔偿甲方合同价款的 15% 做为违约赔偿，如该赔偿金不足弥补甲方损失，乙方还应根据相关法律规定赔偿甲方损失。解除合同的相关事宜按《民法典》等法律法规的规定处理。乙方在约定时间内整改或采取补救措施后达到合格标准的，甲方为其签署验收

合格报告，但因此延误项目交付、交货时间的，乙方应当按本合同的约定支付违约金、赔偿损失。

第十条 采购项目的安装调试：乙方严格按照招标文件的供货方案及计划，在交付货物时应向甲方提供货物的所有相关资料，并现场进行安装调试和培训，所有安装调试培训等费用由乙方全部承担，并保证设备正常运转，否则按不能交货对待。

第十一条 付款方式及信息：

因本项目系政府财政支出项目，故乙方同意按照财政资金审核的拨款进度，分次分年度申请甲方付款，每次付款前乙方需先对甲方开具等额增值税发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

乙方收款账户信息：

单位名称：	
开户行：	
账 号：	
统一社会信 用代码：	
联系方式：	

第十二条 违约责任：

1. 乙方所交付的货物品种、生产厂家、型号、规格、质量不符合国家规定标准或合同与投标文件响应要求的，或者乙方不能按时交付货物或不能完成系统安装、调试及不能完成投标文件其他服务条款的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同价款的 15% 做为违约赔偿。乙方所交付货物经整改或采取补救措施后才验收合格的，乙方需支付合同价款的

5%的违约金做为延损履行合同的违约金。

乙方如未按照本合同第三.4 条的约定履行售后义务,甲方有权交由第三方解决,由此产生的费用由乙方承担。

乙方如逾期完成的,每逾期一日乙方应向甲方支付合同金额的 0.1% 违约金。甲方无正当理由拒收货物、拒付货款,甲方应向乙方偿付拒收拒付部分设备款总额 0.1%的违约金;甲方如逾期付款的,每逾期付款一日甲方应向乙方偿付所欠合同金额 0.1%的违约金。

第十三条 通知与送达:

9.1 合同一方以如下方式向另一方发出的通知或回复等,一经发出即视为通知或送达。

9.1.1 甲方通知与送达的方式: 联系人: , 电话: ; 邮件: ; 微信号: ; 收件地址:

9.1.2 乙方通知与送达的方式:

联系人: 电话: ; 邮件: ; 微信号: ; 收件地址:

9.2 以上通知或送达址方式变更时,则应自变更之日起两日内通知到另一方。否则,一方按照原通讯地址、联系电话、电子邮件向对方发出通知或者文件时,仍视为送达。

第十四条 合同争议的解决方式:本合同在履行过程中发生的争议,双方当事人协商解决,也可由有关部门调解;如协商不成可向甲方地法院起诉。

第十五条 本合同自双方代表签字并加盖公章后生效,本合同共计

肆份，甲方、乙方各贰份，具有同等法律效力。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

签约时间： 年 月 日

第七部分 附件

第一章 投标文件组成

第一部分 封面

第二部分 资格文件

1. 资格承诺声明函（格式）
2. 反商业贿赂承诺书（格式）

第三部分 投标正文

一、投标函（格式）

二、报价文件

1. 开标一览表（格式）
2. 分项报价明细表（格式）

三、商务文件

1. 法定代表人（负责人）身份证明书（格式）
2. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式）
4. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料（格式）

5. 售后服务偏离表（格式）

6. 节能产品认证证书

7. 环境标志产品认证证书

8. 其他证明材料

四、技术文件

1. 技术规格偏离表（格式）

2. 检测报告

3. 节能环保

4. 其他技术材料

五、其他

1. 投标人基本情况介绍
2. 其他资料

以上标注“（格式）”的提供统一格式，其他材料的格式不再统一要求。

封面（格式）

（采购单位）

（项目名称）

投标文件

采购编号（标段）：

供应商名称：（盖单位公章）：

供应商地址：

联系方式：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

__年__月__日

资格承诺声明函（格式）

资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及 XXX 公共资源交易中心：

我单位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，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行

为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.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。

反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

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、政府集中采购机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、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，我公司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。

公司法人代表（签名或盖章）：

法人授权代表（签名或盖章）：

投标经办人（签名或盖章）：

（公章）

年 月 日

投标函（格式）

投标函

采购项目名称：

致：郑州市公共资源交易中心：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：。

我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

- 一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。
- 二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。
- 三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。
- 四、我方按招标文件要求提交投标文件、资料，文件有效期为开标之日起 90 日历天。
- 五、我方投标报价唯一。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。
- 六、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。
- 七、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

（投标人公章）

年 月 日

报价文件

(一) 开标一览表 (格式)

采购项目编号:

投标人名称	
项目名称	
分包号	
投标报价 (小写)	¥: 单位 (元)
投标报价 (大写)	元整
交货期	
交货地点	
备注	

投标人:

法人授权代表:

(投标人公章)

(签名或盖章)

年 月 日

说明:

1. 开标一览表按分包填列, 每一分包单独一张表开标一览表;
2. 开标一览表在开标大会上当众宣读, 务必填写清楚, 准确无误。
3. “交货期”、“交货地点”为实质性响应条款, 不填写或负偏离均导致废标。

4. 该表可扩展为其他分包。

(二) 分项报价明细表 (格式)

采购项目名称、包号：

序号	产品名称	品牌及产地	规格及型号	原产地	数量	单价 (元)	合价 (元)
合计 (即：投标总价；币种：人民币；单位：元)：							
大写：							

- 注：1. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；
2. 投标总价应为以上各分项价格之和；
3. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。
4. 开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致。
5. “原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

法定代表人（负责人）身份证明书（格式）

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（法定代表人或负责人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人或负责人身份证扫描件）

法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（投标人法定代表人或负责人名称）是（投标人名称）的法定代表人（负责人），特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名或盖章：

投标人法定代表人（负责人）签名或盖章：

（附：被授权人身份证扫描件）

（投标人公章）

年 月 日

中小企业声明函（格式）

本公司（联合体）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（联合体）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）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）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，不存在控股股本为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业以上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（盖章）：

日期：

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（格式）

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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

监狱企业证明材料

供应商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。

售后服务偏离表（格式）

序号	目录	商务条款	响应商务条款	偏离情况	说明
（一）售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					
（二）免费保修期外售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					
（三）其他售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					

备注：

1. “商务条款” 一栏必须填写招标文件中的商务需求内容。
2. “响应商务条款” 一栏必须详细填写供应商响应内容。
3. “偏离情况” 栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4. 报价一览表中填写的“交货期”必须与本表填写的“交货期”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期”为准。

技术规格偏离表（格式）

采购项目名称、包号：

序号	货物名称	品牌及原产地	规格及型号	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明

备注：

1. “招标技术要求”一栏应填写招标文件第四部分“具体技术要求”的内容；

2. “投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；

3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4. 投标产品的技术参数应提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性。证明资料包括制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

5. 证明资料（均为原件扫描件）的提供要求：

（1）产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度应该清晰可辨；

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件应该清晰可辨。

未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减或作废标处理。

6. 评标委员会有权对以谋取中标为目的的技术规格模糊响应（如有意照

搬照抄招标文件的技术要求)或虚假响应予以认定,并视情况经集中采购机构报市政府采购监督管理部门予以处罚。

第八部分 告知函

第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4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，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。