

郑州市第三中学图书馆系统及配套设施采购项目

招标文件

招标编号：管招采[2021]050 号



采购人：郑州市第三中学

采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

日期：二〇二一年六月

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
投标人须知	13
1. 总则	13
2. 招标文件	14
3. 投标文件	16
4. 投标	17
5. 开标	18
6. 评标	19
7. 合同授予	21
8. 纪律和监督	23
9. 是否采用电子招标投标	24
10. 需要补充的其他内容	24
附件 1: 质疑函格式（统一格式，需提供原件）	25
附件 2: 履约保证金保函（格式）	27
附件 3: 履约担保函格式	28
第三章 评标方法和标准	31
第四章 合同（格式）	39
第五章 投标文件格式	42
第一部分资格证明文件	43
一、法定代表人授权委托书	44
二、具有独立承担民事责任的能力	45
三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	46
四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	47
五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	48
六、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声明	49
七、信用记录查询	50

八、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函	51
九、反商业贿赂承诺书	52
第二部分商务、技术文件	53
一、投标函	54
二、投标报价表格	55
三、技术规格偏差表	57
四、实施方案	58
五、售后服务承诺	59
六、投标人承诺函	60
七、近三年类似业绩及目前正在执行合同的情况	63
八、投标人简介	64
九、中小企业声明函	65
十、政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内不包含的可不提供）	67
十一、投标人认为需要提供的其他资料	68
第六章 采购需求	69
郑州市政府采购合同融资政策告知函	93

第一章 招标公告

郑州市第三中学图书馆系统及配套设施采购项目公开招标公告

一、项目基本情况

1. 项目编号：管招采[2021]050号
2. 项目名称：郑州市第三中学图书馆系统及配套设施采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：2451900.00元
最高限价：2451900.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	管招采 [2021]050号	郑州市第三中学图书馆 系统及配套设施采购项 目	2451900.00	2451900.00

5. 采购需求：详见附件采购需求清单
6. 合同履行期限：45日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否

二、投标人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、采购强制节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策；
3. 本项目的特定资格要求：
 - 3.1 未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单；
 - 3.2 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。

三、获取招标文件

1. 时间：2021年06月18日8:30至2021年06月24日17:30
2. 地点：郑州市公共资源交易中心网站

各潜在投标人请在规定时间内凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站 (<http://www.zzsggzy.com/>)，点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台下载所含格式 (*.ZZZF 格式) 的招标文件及资料。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标文件将被拒绝。

3. 方式：网上获取

按照郑州市公共资源交易中心要求，投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 锁的，河南省信息化发展有限公司开通了 CA 数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的，可通过以下链接：<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml> 在线办理。客服电话 0371-96596，技术咨询电话:0371-67188807, 4009980000。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2021 年 07 月 08 日 14:00 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心 (<http://www.zzsggzy.com/>) 电子交易平台

五、开标时间及地点

1. 时间：2021 年 07 月 08 日 14:00 分

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《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》、《管城区政府采购网》上发布。公告期限为五个工作日，2021 年 06 月 18 日至 2021 年 06 月 24 日。

七、其它补充事宜：无

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：郑州市第三中学

地址：郑州市西大街 168 号

联系人：魏老师

联系方式：037186629725

2. 采购代理机构： 河南省伟信招标管理咨询有限公司

地 址： 郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔 16 楼

联系人： 李金秋 董辛鹏

联系方式： 0371-65528292

3. 项目联系方式

项目联系人： 李金秋 董辛鹏

联系方式： 0371-65528292

发布人： 河南省伟信招标管理咨询有限公司

发布时间： 2021 年 06 月 17 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名 称：郑州市第三中学 地址：郑州市西大街 168 号 联系人：魏老师 联系方式：037186629725
1.1.3	采购代理机构	名 称：河南省伟信招标管理咨询有限公司 地 址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口 绿地中心北塔 16 楼 联系人：李金秋 董辛鹏 电 话：0371-65528292
1.1.4	项目名称	郑州市第三中学图书馆系统及配套设施采购项目
1.2.1	预算金额	2451900.00 元
1.2.2	资金来源	财政资金
1.3.1	采购需求	详见招标文件第六章“采购需求”
1.3.2	合同履行期限	45 日历天
1.3.3	质保期	一年
1.3.4	质量要求	符合国家相关规范和标准并满足用户要求
1.4.1	投标人资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、采购强制节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策； 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单； 3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动； 4. 法律、行政法规规定的其他条件。

1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	现场踏勘	不组织
1.10	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	本前附表 1.3.2、1.3.3、1.3.4、1.4.1 款要求
2.1	构成招标文件的其他资料	对招标文件所作的澄清、修改等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内 形式：郑州市公共资源交易中心平台提出并加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	郑州市公共资源交易中心平台 河南省政府采购网、郑州市政府采购网
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：收到后 24 小时内（若未在规定时间内回复，则视为确认收到） 形式：确认收到函加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
2.3.1	招标文件修改发出的形式	郑州市公共资源交易中心平台 河南省政府采购网、郑州市政府采购网
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：收到后 24 小时内（若未在规定时间内回复，则视为确认收到） 形式：确认收到函加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
3.2.5	最高投标限价	2451900.00 元
3.2.6	投标报价的其他要求	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
3.4	投标保证金	不要求，根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4 号）要求，本项目不再收取投标保证金，需提供投标承诺函及采购代理服务费承诺函，具体格式详见第五章

		投标文件格式，未按招标文件规定提交投标承诺函及招标代理服务费承诺函的均视为无效投标。
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3 (1)	投标文件所附证书证件要求	复印件或扫描件
3.7.3 (2)	投标文件签字或盖章要求	投标人在制作投标文件时，应将招标文件格式中明确签字盖章的内容电子签章或加盖公章（包括企业电子签章或公章、个人电子签章或签字）
4.1.1	投标文件加密要求	加密的电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心网站（ http://www.zzsggzy.com/ ）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件
4.2.1	投标截止时间	2021年07月08日14:00分
5.1	开标时间	同投标截止时间
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，相关经济、技术专家4人； 评标专家确定方式：财政部门指定专家库中随机抽取
6.3.4	核心产品	RFID自助借还书机、图书馆管理系统、移动式RFID
6.4.3	评标委员会推荐中标候选人数量	3家
7.1	中标公告媒介及期限	公告媒介：《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》、《管城区政府采购网》 公告期限：1个工作日
7.2.3	针对同一采购程序环节的质疑次数	一次性提出
7.2.5	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址	联系部门：河南省伟信招标管理咨询有限公司 联系电话：0371-65528295/65528292

		通讯地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路绿地中心北塔 16 楼
7.7.1	本项目是否属于信用担保试点范围	是
7.7.2 (3)	政府采购专业信用担保机构	<p>河南省政府采购信用担保试点工作 专业担保机构联系方式</p> <p>一、中国投资担保有限公司 联系人：余 青 手机：13910324084 联系电话：（010）88822652 传 真：（010） 68437040 电子邮箱：yuqing@guaranty. com. cn 地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层</p> <p>二、河南省中小企业担保集团股份有限公司 联系人：李广达 手机：13903839877 联系电话：（0371）86122082 86179782 传 真：（0371）86179809 电子邮箱：lgd1965@tom. com 地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层</p>
9	是否采用电子招标投标	<p>是，具体要求：</p> <p>1、按照郑州市公共资源交易中心要求，投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 锁的，河南省信息化发展有限公司开通了 CA 数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的，可 通 过 以 下 链 接： （ http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml）在线办理。如遇使用问题请拨打客服电话 0371-96596，技术支持咨询电话:0371-67188807,4009980000。</p> <p>2、招标文件的获取：投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，凭 CA 密</p>

	<p>钥登录郑州市公共资源交易中心网站 (http://www.zzsggzy.com/)，点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台，并按系统提示自行下载所含格式 (*.ZZZF) 的招标文件及资料。</p> <p>3、投标文件的上传：投标人须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子投标文件 (.ZZTF 格式) 在截止时间前递交到指定地点。</p> <p>4、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。在开标前半个小时内，所有投标人登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”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。</p> <p>5、加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。</p> <p>6、加密电子投标文件在系统规定时间内未解密的，投标将被拒绝。</p>
10	需要补充的其他内容
10.1	<p>政府采购相关政策信息</p> <p>A、为贯彻落实《财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号），本项目鼓励中小企业参与，制造商若是中小企业，应提交《中小企业声明函》原件。若不能提供，则视为非中小微型企业，价格不予扣除；（声明函格式详见附件）。</p> <p>B、中小企业划型标准以《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）为依据。其中企业的营业收入、资产总额判定依据为最近一年度的财务审计报告，企业从业人员总数判定依据为缴纳统筹人员总数。</p> <p>C、根据《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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受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>D、根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目支持残疾人福利性单</p>

	<p>位参与政府采购活动。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>E、根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号文件的要求，本次采购有在通知附件：节能产品政府采购品目清单中标记“★”强制采购产品的，需提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号文件中指定的认证机构出具的节能产品认证证书。</p> <p>F、采购文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
10.2	<p>A、中标人享受中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>B、中标人享受扶持政策的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
10.3	<p>付款方式：项目验收合格后支付合同款项95%，满一年后支付剩余5%合同款项。（最终以签订合同的付款条件为准，支付款项均以财政资金到位后支付）</p> <p>付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料： （1）资金支付申请表；（2）合同。</p>
10.4	<p>代理服务费： （1）根据国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知发改价格〔2015〕299号文件的规定，本次招标代理服务费按预算价的1.5%（不足壹万按壹万收取）由中标人向采购代理机构交纳代理服务费。 （2）招标代理服务费的交纳方式：中标人在领取中标通知书时，按招标文件的要求一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费，可用支票、汇票、电汇或商定的其他付款方式。</p> <p>单位名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司 开 户 行：中国民生银行郑州商都路支行 银行帐号：3005 0141 7000 0033</p>
.....

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 预算金额和资金来源

1.2.1 预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 采购需求、合同履行期限、质保期、质量要求

1.3.1 采购需求：见投标人须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表；需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

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

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级

（3）联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

1.4.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 现场踏勘

投标人须知前附表规定潜在投标人现场踏勘的，采购人或者采购代理机构人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10 分包

投标人根据投标人须知前附表的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包及对分包项目承担责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供商务、技术等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对招标文件采购需求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或其他形式为准。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；

- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 投标文件格式；
- (6) 采购需求；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式通知所有领取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式回复确认已收到该澄清。

2.2.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件的修改以投标人须知前附表规定的形式通知所有已领取招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复内容不涉及商业秘密。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

(1) 资格审查证明材料；

(2) 商务、技术文件；

(3) 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (3) 目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写投标报价。

3.2.2 投标总报价应是指满足采购需求所需的全部费用。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标报价应完全包括招标文件规定的全部服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.4 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.2.5 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期要求见投标人须知前附表。

3.3.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标文件无效。

3.4 投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金，需提供投标承诺函及采购代理服务承诺函。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4.1 款要求。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第五章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件合同履行期限、质保期、投标有效期、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件或复印件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，采购人将予以拒收。

4.2 投标文件的上传

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前上传投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台上传电子投标文件。

4.2.3 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递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件，但应在交易平台线上通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知,应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后,即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封(加密)、标记和递交,并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间),通过电子招标投标交易平台公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人应当准时参加开标。

5.2 远程开标

5.2.1 投标人无需到郑州市交易中心现场参加开标会议,开标采用“远程不见面”开标方式,开标大厅的网址(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)。投标人(供应商)须在招标(采购)文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动,并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。

5.2.2 因投标人加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败,投标将被拒绝。

5.3 开标疑议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,应当通过交易平台提出。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

5.4 资格审查

5.4.1 公开招标采购项目开标结束后,采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

5.4.2 资格审查内容及标准

(1) 资格性检查指依据法律法规和招标文件的规定,对投标文件中的资格证明材料进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 投标人须在投标文件中按招标文件要求提供资格证明材料,投标人若没有提供资格证明材料或资格证明材料不全的,其投标将被拒绝,不能进入评标。

5.4.3 采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查后,将书面记录资格审查结果并提交给评标委员会,未通过资格审查的投标人,不进入评标程序。合格投标人不足 3

家的，不得评标。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。**第三章“评标方法和标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。**

6.3.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

6.3.3 投标文件的澄清

在评标期间，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标

文件范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

6.3.4 一个分包（标段）内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标须知前附表中载明核心产品。投标人提供的核心产品中若有一个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品。

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

6.3.5 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为无效投标。

6.4 比价与评价

6.4.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

6.4.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除6%后参与评审。

6.4.3 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人数量见投标人须知前附表。

6.5 投标无效

如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 属于串通投标, 或者依法被视为串通投标;
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响履约的, 且投标人未按照规定证明其报价合理性的;
- (7) 投标文件制作机器码与其他投标人的投标文件制作机器码一致;
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

7. 合同授予

7.1 中标公告

7.1.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中, 选定第一中标候选人为中标人; 中标候选人并列的, 由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人; 招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人, 又不能说明合法理由的, 视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

7.1.2 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内, 在《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》、《管城区政府采购网》公告中标结果, 招标文件随中标结果同时公告。中标公告期限为 1 个工作日。

7.2 质疑与投诉

7.2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内, 以书面形式向采购代理机构提出质疑。(格式见本章附件 1)

7.2.2 投标人应知其权益受到损害之日, 是指:

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的, 为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;
- (2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
- (3) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。

7.2.3 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(可从财政部官方网站下载)或本章附件 1 格式及《政府采购质疑和投诉办法》的要求, 在本章 7.2.1、7.2.2 款要求时间内以书面形式提出质疑, 针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标须知前附表的规定。

7.2.4 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

7.2.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。

7.2.6 采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复内容不涉及商业秘密。

7.3 中标通知书

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

7.4.2 中标人无正当理由拒签合同、在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，中标投标人须按投标保证承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定排名下一位的中标候选人为中标投标人，也可以重新开展采购活动。当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

7.4.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.4.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

7.5 履约保证金

7.5.1 如果需要履约保证金，中标人应向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件 2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

7.5.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 3）。

7.5.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

7.6 预付款

7.6.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同

款项。

7.6.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

7.7 政府采购信用担保

7.7.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知前附表。

7.7.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

- (1) 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。
- (2) 中标投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。
- (3) 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知前附表。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

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

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：质疑函格式（统一格式，需提供原件）

质 疑 函

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本信息

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2:

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求请求:

签字（签章）:

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按 要求列明 授权代表 的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称，代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人 或者他授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 2：履约保证金保函（格式）

（如果需要中标后开具）

致：（买方名称）

号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于年月日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

公章：

附件 3：履约担保函格式

(采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函 (项目用)

编号:

(采购人名称):

鉴于你方与 (以下简称投标人) 于年月日签定编号为 的《政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 投标人应在年月日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在投标人出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购招标机构人同意, 将中标项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

- (1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的;
- (2) 。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元 (大写), 币种为。(即主合同履约保证金金额)

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的, 由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面

索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第三章 评标方法和标准

1. 评标依据

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》;
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》;
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令);
- 1.4 政府采购相关法律法规及本项目招标文件。

2. 评标委员会

2.1 采购人将根据招标采购项目的特点依法组建 5 人评标委员会, 除国务院财政部门规定的情形外, 其成员由从河南省政府采购专家库中随机抽取的评审专家和采购人代表组成, 其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2.2 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的, 应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内, 与投标人存在劳动关系, 或者担任过投标人的董事、监事, 或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人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;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的, 应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的, 应当要求其回避。

2.3 因评审专家缺席、回避或者健康等原因导致评审现场专家数量不符合规定的, 采购人或者采购代理机构应当及时补抽评审专家, 或者经采购人主管预算单位同意自行选定补足评审专家。无法及时补足评审专家的, 采购人或者采购代理机构应当立即停止评审工作, 封存所有投标文件和相关资料, 依法重新组建评标委员会进行评标。

2.4 评标委员会负责具体评标事务, 对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求, 并按照招标文件中规定的评标方法和标准, 对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

3. 评标方法与标准

3.1 本次招标采用综合评分法

评标委员会按照本章规定的评审因素和评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。如最后得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.2 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）（以下简称“环保清单”）要求，投标产品中如有属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的、处于有效期之内的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品或属于“环保清单”产品的，并提供经过“机构名录”中的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书的给予优先采购，未提供的视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购指最终得分相等时，投标报价也相同时，按技术指标优劣顺序排序，技术指标优劣情况相同的优先选择所投优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的投标人。

3.3 评标步骤

(一) 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不再进行评标。

(二) 符合性评审

评标委员会对所有符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

(三) 详细评审

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。

1. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

1.4 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。

2. 投标文件的澄清

2.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

3. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意

见及理由，否则视为同意评标报告。

4. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

评审因素及评审标准

名称	评审因素	评审标准
资格 审查 标准	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明材料
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	2019年度或2020年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告或基本开户银行出具的有效资信证明或政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	相关设备和专业技术能力证明材料或承诺书
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	2020年1月至今任意一个月的缴纳税收的凭据及缴纳社会保险的凭据
	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	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声明函（格式自拟）
	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查询	采购人或采购代理机构开标后对所有投标人信用记录进行查询，并将查询结果网页打印并存档。投标投标人不良信用记录以开标后查询结果为准
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动	针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函

符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	签字盖章	符合招标文件第二章须知前附表 3.7.3 条要求
	投标有效期	符合招标文件第二章须知前附表 3.3.1 条要求
	合同履行期限	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.2 条要求
	质保期	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.3 条要求
	质量要求	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.4 条要求
	投标报价	投标报价不得高于本项目最高限价
	其他实质性要求	未违反招标文件中规定的其他实质性要求
	投标文件制作机器码	未与其他投标人的投标文件制作机器码一致

<p>分值构成 (总分 100 分)</p>	<p>价格部分：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分</p>	
<p>价格部分 (30 分)</p>	<p>价格评审 (30 分)</p>	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即 评标基准价=有效投标人价格扣除后的最低报价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=评标基准价/价格扣除后的投标报价×30×100% 价格扣除后的投标报价=投标报价-小微企业总价×6% 备注： 1、关于报价评分中给予中小企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人须提供中小企业声明函，否则不予认可。 2、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；投标人不能合理说明或不能提交有力证明材料证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 3、按四舍五入，保留小数点后二位。</p>
<p>商务部分 (20 分)</p>	<p>企业实力 (5 分)</p>	<p>1、投标人提供有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，并且提供中国国家认证认可监督管理委员会网站-查询专区-管理体系认证证书公众查询的截图，且查询结果的内容显示有效（投标文件中附截图），三证齐全得 3 分，无或缺少得 0 分。（评标时以投标文件中所附证书为准） 2、投标人具有信息安全管理证书和信息技术服务管理体系认证证书，并且提供中国国家认证认可监督管理委员会网站-查询专区-管理体系认证证书公众查询的截图，且查询结果的内容显示有效（投标文件中附截图）。完全满足得 2 分，缺少一项不得分（评标时以投标文件中所附证书为准）</p>
	<p>售后服务承诺 (15 分)</p>	<p>1、售后服务方案完整、全面，售后服务机构完善、人员数量及岗位责任明确，响应速度在 4 小时以内且有具体可行的实质性响应措施的得 5 分； 售后服务方案相对完整、全面，售后服务机构相对完善、</p>

		<p>人员数量及岗位责任较为明确，响应速度在 8 小时以内且有具体可行的实质性响应措施的得 3 分； 未完全提供或部分满足适用于本项目的得 1 分； 不提供不得分。</p> <p>2、培训方案（包括但不限于系统使用培训和系统运行维护管理培训）：包括项目团队配置及实施经验、培训方式、课程体系等。 培训方案可行合理、内容完整的得 5 分； 培训方案内容完整，可行合理性一般的得 3 分； 培训方案不完整或可行合理性差的得 1 分； 不提供不得分。</p> <p>3、合理化建议：投标人具有切实可行且完全适用于本项目实际情况的合理化建议及相应措施的得 5 分； 具有一定可行性且适用于本项目实际情况的得 3 分； 未完全提供或与本项目实际情况有所差距的得 1 分； 不提供不得分。</p>
<p>技术部分 (50 分)</p>	<p>实施方案 (15 分)</p>	<p>1、项目需求分析及整体方案（3 分） 项目总体建设目标、技术思路、功能设计描述清晰，内容完整、合理，全面覆盖所有采购内容并满足实际需求得 3 分； 项目总体建设目标、技术思路、功能设计描述较为清晰，内容较为完整、合理，基本满足实际需求得 2 分； 项目总体建设目标、技术思路、功能设计描述一般，内容部分完整、合理，部分满足实际需求得 1 分； 不提供不得分。</p> <p>2、供货方案（人员、车辆、时间、计划等）（3 分） 投标人制定的供货方案详细、完整、可行性强的得 3 分； 投标人制定的供货方案较详细、较完整、可行性一般的得 2 分； 投标人制定的供货方案不详细、不完整、可行性差的得 1 分； 不提供不得分。</p> <p>3、安装施工方案（3 分） 投标人制定的安装施工方案详细、完整、可行性强的得 3 分； 投标人制定的安装施工方案较详细、完整性和可行性一般的得 2 分； 投标人制定的安装施工方案不详细、完整性和可行性差的</p>

		<p>得 1 分； 不提供不得分。</p>
		<p>4、供货质量保证措施（3 分） 投标人制定的供货质量保证措施完整、可行性强的得 3 分； 投标人制定的供货质量保证措施完整性和可行性一般的得 2 分； 投标人制定的供货质量保证措施完整性和可行性差的得 1 分； 不提供不得分。</p>
		<p>5、供货进度保证措施（3 分） 投标人制定的供货进度保证措施完整、可行性强的得 3 分； 投标人制定的供货进度保证措施完整性和可行性一般的得 2 分； 投标人制定的供货进度保证措施完整性和可行性差的得 1 分； 不提供不得分。</p>
	<p>设计水平 (5 分)</p>	<p>投标人须根据招标文件要求对本项目进行整体设计，提供符合招标文件需求及项目实际情况的平面布置图及不同角度的效果图(1 张平面布局图、4 张不同角度的效果图)。评标专家根据投标人提供图纸的完整性、实用性、合理性、安全性、美观性横向评比。 布局合理、角度完整，视图清晰且完全适用于本项目现场实际情况的得 5 分； 布局较为合理、角度完整，视图较为清晰且适用于本项目现场实际情况的得 3 分； 布局一般、角度完整，视图效果一般且部分适用于本项目现场实际情况的得 1 分； 图纸不全或与现场实际情况不符的得为 0 分。</p>
	<p>技术部分响应 情况 (30 分)</p>	<p>1. 投标文件中每有一条不满足招标文件中“★”要求的，扣 1 分，扣完为止，不计负分。 2. 投标文件中每有一条不满足招标文件中非“★”要求的，扣 0.5 分，扣完为止，不计负分。 3. 此项得 0 分的供应商视为未对招标文件作实质性响应，予以否决投标处理。</p>

第四章 合同（格式）

甲方：（需方）郑州市第三中学

乙方：（供方）

甲、乙双方根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次招标采购的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求），合同总价款为：元（大写：元整）。

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合《招标文件》及其修改、补充、澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

三、交货时间、地点、方式：

合同生效，乙方应于 年 月 日前将货物带包装送达甲方指定地点，并安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求：

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

3、验收报告：验收后，由验收工作组等出具验收报告。

五、付款方式：

项目验收合格后支付合同款项 95%，满一年后支付剩余 5%合同款项。（最终以签订合同的付款条件为准，支付款项均以财政资金到位后支付）

六、责任和义务

1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。
- (2) 按时验收、及时支付资金；
- (3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；
- (4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向市场监督管理部门举报。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按招标文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。
- (4) 遵守法律、依法纳税。
- (5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为。
- (6) 其他法律法规规定应尽的义务。

七、违约责任：

- 1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 5%的违约金。
- 2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。
- 3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 5%的违约金。
- 4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 5 %赔偿费。

八、《招标文件》及其修改补充、《投标文件》及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物质量问题发生争议，由项目所在地市级市场监督管理部门或双方认可的具备资质的第三方机构进行质量鉴定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第（一）种方式解决：

（一）提交郑州市仲裁委员会仲裁；

（二）依法向_____人民法院起诉。

如双方同意通过诉讼解决，可选择（二）。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：郑州市第三中学

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：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

纳税人识别号：

统一社会信用代码：

年 月 日

第五章 投标文件格式

封面格式

(项目名称)

投 标 文 件

编号:

投标人: (企业电子签章或公章)

法定代表人或其委托代理人: (个人电子签章或签字)

年 月

第一部分资格证明文件

一、法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于__年__月__日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证复印件	法定代表人身份证复印件
-------------	-------------

法定代表人授权代表身份证	法定代表人授权代表身份证
--------------	--------------

法定代表人（个人电子签章或签字）：

授权代表（个人电子签章或签字）：

单位名称（企业电子签章或公章）：

单位地址：

二、具有独立承担民事责任的能力

(附法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明材料扫描件或复印件)

三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供下列资料之一作为财务状况证明资料（复印件或扫描件）：

- ① 2019 年度或 2020 年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告；
- ② 基本开户银行出具的有效资信证明；
- ③ 政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函。

四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

附相关设备和专业技术能力证明材料或承诺书

五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

1、附 2020 年 1 月至今任意一个月的缴纳税收的凭据；

1) 纳税证明必须包含增值税或营业税或企业所得税其中之一，并提供缴费银行单据或税务机关出具的证明复印件或扫描件作为证明材料；

2) 投标人近半年零缴税，须提供近半年税务系统中纳税申报截图（包括增值税、营业税、企业所得税）信息作为证明材料，其中：成立时间不满半年的企业，零缴税仅须提供成立以来税务系统纳税申报截图；

3) 成立时间未超过 1 个月的一般纳税人，或者未达到季报周期的小规模纳税人，提供合理说明；

4) 投标人依法免税，应提供依法免税的相应证明文件。

2、附 2020 年 1 月至今任意一个月的缴纳社会保险的凭据；

投标人不需要缴纳社保的，需提供能够有效证明其属于国家允许不缴纳社保的相关证明文件（复印件或扫描件）。

六、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声明

附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声明(格式自拟)

七、信用记录查询

采购人或采购代理机构开标后对所有投标人信用记录进行查询【在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”(<http://www.creditchina.gov.cn/>),在“中国政府采购网”网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”(www.ccgp.gov.cn)】，并将查询结果网页打印并存档。投标人不良信用记录以开标后查询结果为准。

八、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，
不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函

针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函（格式自拟）

九、反商业贿赂承诺书

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、政府采购代理机构工作人员、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，我公司及参与招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。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

第二部分商务、技术文件

一、投标函

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价，合同履行期限：_____，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

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

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起 60 日历天。

5. 如果在规定的开标时间后，我方承诺在投标有效期内不撤回投标。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

8. 我方承诺完全响应采购需求中的内容。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

二、投标报价表格

1、开标一览表

金额单位：元

投标人名称	
投标报价	大写：
	小写：
合同履行期限	
质保期	
质量要求	
投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
其他声明	

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

2、投标报价明细表

金额单位：元

序号	货物名称	规格、型号、品牌	性能参数	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价
	总报价（大写）： （小写）：								

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

三、技术规格偏差表

序号	设备名称或 条款号	技术参数及要求		对招标文 件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	设备或配置 名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					
2	设备或配置 名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

注：

- 1、对招标文件偏差填写“无偏差”或“正偏差”或“负偏差”，并在“描述”栏中加以说明。
- 2、正偏离是指响应的条件高于招标文件要求，负偏离是指响应的条件低于招标文件要求。
- 3、正偏离不加分，负偏离按评审标准作扣分处理。

四、实施方案

五、售后服务承诺

致：（采购人或采购代理机构名称）

我单位就招标编号：_____号（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后_____年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后_____小时（填写具体数字，以下类同）内响应，_____小时内到达现场，解决问题时间不超过_____小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在_____个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均由我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：

售后服务地点： 联系人：

联系电话：

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于_____次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：_____

6、项目所提供的其它免费物品或服务：_____

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：_____

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

六、投标人承诺函

1、投标承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人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。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称（企业电子签章或公章）：

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

日 期：

2、招标代理服务费承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购代理编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以银行转账或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人名称（企业电子签章或公章）：

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

日 期：

七、近三年类似业绩及目前正在执行合同的情况

序号	项目名称	实施时间	建设单位

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件或复印件。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称(企业电子签章或公章)：

日 期：

八、投标人简介

投标人包括不限于提供以下内容：

- 1、投标人简介；
- 2、其他投标人认为需要提供的。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称(企业电子签章或公章)：

日 期：

九、中小企业声明函

1、中小企业声明函（货物）

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）；制造商为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元（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），资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

（1）如果制造商不满足小型、微型企业的认定标准，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。

（2）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。

（3）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、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。

（4）本采购标的所属行业为制造业。

2、残疾人福利性单位声明函

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（企业电子签章或公章）：

日期：

说明：

《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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

注意：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。

十、政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内不包含的可不提供）

如有，应按照投标人须知前附表第 10.1 项有关内容，附证明资料。

十一、投标人认为需要提供的其他资料

第六章 采购需求

序号	产品名称	规格参数	数量	单位
一、图书馆自助借还系统				
1	RFID 图书标签 (含加工录入)	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标签中有存储器, 存储在其中的资料可重复读、写。标签中须存储一些基本信息, 中标人应根据采购人的需要提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序, 优化读取速度, 提高处理的效率; 2. 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; 3. 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; 4. 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, 5. 防止存储在其中的信息被泄露或随意改写; 6. 标签为无源标签, 须符合 ISO15963、ISO18000-3 标准; 7. 图书标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法, 且 AFI 标志位必须可以用户自由修改; 8. 标签固有频率误差频率小于或等于 $\pm 300\text{K Hz}$ 范围; 9. RFID 阅读产品设备可在短时间内读取存储在标签中的资料; 10. 标签质保期内不开胶脱落, 同时应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害; 11. ★抗静电: 标签经受正负 6000V 电压后, 功能应正常。 12. ★静磁场: 标签经受 640kA/m 的磁场后, 标签功能应正常。 13. ★紫外线: 标签接受总能量为 $15\text{Ws}/\text{cm}^2$ 的紫外光照后, 标签功能应正常。 14. ★工作温度上下限: 标签在 $(-10\pm 2)^\circ\text{C}$ 至 $(50\pm 2)^\circ\text{C}$ 的温度之间, 达到稳定后保持 1h, 试验期间读取标签应正常。 15. ★贮存温度上下限: 标签在 $(-20\pm 2)^\circ\text{C}$ 至 $(80\pm 2)^\circ\text{C}$ 的温度之间, 达到稳定后保持 8h, 试验结束恢复到室温 2h 后加电工作应正常。 16. ★读取距离: 对标签进行读取功能测试, 记录标签在射频工作场内能 100% 被读取的最大距离 $\geq 46\text{cm}$。 17. ★读取距离: 读取标签单一数据块数据, 记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间 $\leq 220\text{ms}$。 <p>以上加★项需提供检验报告复印件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 18. ★标签所含镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯 (PBBs)、多溴二苯醚 (PBDEs) 的测试结果符合 RoHS 指令 2002/95/EC 	50000	枚

		<p>的重订指令 2011/65/EU 附录 11 的限值要求。提供相关的检测报告复印件。</p> <p>19. 投标人供货时应提供标签制造原厂出具的 10 年免费质保承诺书, 投标人应承诺负责在免费质保期内对因质量问题不能正常使用的 RFID 标签提供免费更换服务。</p> <p>20. 投标人所投 RFID 图书标签具有国家电子标签检验报告。</p> <p>参数要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> ★工作频率: 13.56MHz 标签尺寸: 50*50mm 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 		
2	RFID 层架标签 (含加工录入)	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 标签中有存储器, 存储在其中的资料可重复读、写。标签中须存储一些基本信息, 中标人应根据采购人的需要提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序, 优化读取速度, 提高处理的效率。 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, 须符合 ISO 15693、ISO 18000-3 标准。 RFID 阅读产品设备可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料 (实际工作环境, 若以标签容量 1024 bits 为标准计算, 每种工序中标签的读取速度都能达到 0.1s 之内, 阅读距离不小于 25CM)。 标签固有频率误差频率小于或等于 ±300K Hz 范围。 有效识读距离: 符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求。 用户可自定义数据格式和内容, 具有良好的数据扩展性。 标签质保期内不开胶脱落, 同时应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。 层架位为层板防电磁屏蔽用 RFID 标签, 自带背胶, 可固定于图书馆的金属书架层板表面 (钢木架)。 ★层架标印刷油墨所含镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯 	3000	枚

		<p>(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸酯(如邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP))的测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 11 的修正指令(EU)2015/863 的限值要求。投标人须提供同时带有 CMA、CNAS 标志的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>参数要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率: 高频 13.56MHz 2. 尺寸: 84 ±0.5*20 ±0.5mm; 层架表签天线尺寸 ≤52×15mm 3. 存储容量: ≥1024 bits 4. 工作温度不小于-10℃~50℃ 5. 读取速度≤0.1s 6. 数据保存时间≥10 年 7. 有效使用寿命≥10 年 8. 有效使用次数≥10 万次 9. 防冲突机制≥30 个标签/秒 10. 封装工艺: 倒贴式封装技术 (Flip-Chip) 11. 标签天线铝蚀刻工艺生产 12. 覆合要求 INLAY 居中覆合, 芯片朝向面纸 		
3	RFID 读者证	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标签中有存储器, 存储在其中的资料可重复读、写。标签中须存储一些基本信息, 中标人应根据采购人的需要提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序, 优化读取速度, 提高处理的效率。 2. 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。 3. 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。 4. 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。; 5. 标签为无源标签, 须符合 ISO 15693、ISO 18000-3 标准。 6. RFID 阅读产品设备可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料 (实际工作环境, 若以标签容量 1024 bits 为标准计算, 每种工序中标签的读取速度都能达到 0.1s 之内, 阅读距离不小于 25CM)。 7. 签固有频率误差频率小于或等于 ±300K Hz 范围。 8. 有效识读距离: 符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求。 9. 用户可自定义数据格式和内容, 具有良好的数据扩展性。 10. 读者证一面可根据需要印制 LOGO 图案。 	2000	张

		<p>11. 读者证大小、规格符合相关智能卡国际标准，如 ISO7816-1 标准等。</p> <p>12. ★读者证铜天线和 PVC 材质所含镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯 (PBBs)、多溴二苯醚 (PBDEs)、邻苯二甲酸酯 (如邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP) 和邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)) 的测试结果。投标人须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>参数要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率: 13.56MHz 2. 存储容量 ≥ 1024 bits 3. 工作温度不小于 -10℃ ~ 50℃ 4. 读取速度 ≤ 0.1s 5. 数据保存时间 ≥ 10 年 6. 有效使用寿命 ≥ 10 年 7. 有效使用次数 ≥ 10 万次 8. 防冲突机制 ≥ 30 个标签/秒 9. 标签天线: 铜线 		
4	RFID 检测门 (安全门禁系统)	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统支持单独采用 AFI 报警模式或 EAS 报警模式以及两种模式结合使用。 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签, 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通资料进行安全扫描操作。 3. 安装形式 (如固定式、可移动式等) 可随实际现场情况由采购方确定。 4. 监测是否有遗漏处理的图书被带出, 具有音频和视觉报警信号, 报警音量可调。集成红外计数功能, 可进行数据的显示以及导出, 也可手动重置数据。 5. 支持联网工作与图书馆管理软件交互信息, 也可离线运行, 不需要与服务器通讯。 6. 设备能够同磁性安全监测门系统协同工作, 如两种门前后独立安装, 相互之间不会产生影响。 7. 支持噪声检测, 可检测周围环境是否有干扰信号, 快速判断门禁系统的工作状态。 8. 支持数据的存储以及数据的导出功能。 9. 可与监控系统进行联动, 实时记录抓拍报警事件相关信息。 10. 多通道安全门具备单通道独立报警和提示功能。 11. ★系统设备具备扩展性, 同一出入口最多可支持九片安全门并排安装 (组成八通道), 且不会降低系统检测灵敏度。(要求提供实际应用案例图片) <p>技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备材质: 亚克力、钣金 	3	片

		<p>2. ★工作频率：13.56MHz</p> <p>3. 单通道宽度≥900mm</p> <p>4. 工作温度：-25℃~60℃</p> <p>5. 响应速度：≥5个标签/秒</p> <p>6. 功率能耗：≤20W</p> <p>7. 通信接口：RS232、RJ45</p> <p>产品资质要求：</p> <p>1. 产品通过防尘、防水试验，获得IP54或以上级别合格证书复印件。</p> <p>4. ★为了保证设备的稳定性，要求整机设备需通过电磁兼容相关抗扰度试验，检验项目包括：辐射杂散、闪烁发射、静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度。投标人须提供带有CNAS标志的国家级检测机构依据《YD/T1312.1-2015》、《YD/T1312.8-2012》、《GB/T17625.2-2007》、《GB/T17626.2-2018》、《GB/T17626.4-2018》、《GB/T17626.6-2017》、《GB/T17626.8-2006》、《GB/T17626.9-2011》相关标准出具的检测报告复印件。</p> <p>5. ★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：恒定湿热试验（40℃，85%RH，试验时间≥24h），低气压试验（25℃，海拔4000m气压，24h）。投标人须提供带有CNAS标志的国家级检测机构依据《GB/T2423.3-2016》、《GB/T2423.21-2008》相关标准出具的检测报告复印件。</p> <p>6. ★通过中央电教馆“数字校园综合解决方案”送测产品物理检测，提供证书复印件。</p>		
5	RFID自助借还书机	<p>功能要求：</p> <p>1. 系统具备可选择的借阅归还功能，系统可以被馆员设定为仅有借书或还书功能，且支持用户密码登录以及无证还书操作。</p> <p>2. 系统支持同时多本借还书，读者查询、续借等自助服务。</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。</p> <p>4. 具有图形化的友好操作界面，提供简体中文的视觉交互功能。</p> <p>5. 具备定时开关机、上电自启等功能。</p> <p>6. 设备需具备媒体播放功能，设备在空闲时可自动轮播图片或其它用户自定义内容。</p> <p>7. 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、社保卡、一卡通、等相关模块。</p> <p>8. 配套同品牌图书馆管理软件可支持远程监测设备当前的开关机状态并进行远程开机或远程关机操作；</p>	1	台

	<p>9. 配套同品牌图书馆管理软件可支持远程查看设备使用时长和使用次数信息，进而分析对信息化装备及平台软件投入后的使用情况；</p> <p>10. 配套同品牌图书馆管理软件可支持远程推送视频文件至设备上播放，实现信息发布功能；</p> <p>11. 配套同品牌图书馆管理软件可支持远程桌面功能。管理人员可以看到设备的当前操作页面，并进行远程协助和控制管理；</p> <p>12. 配套同品牌 RFID 中心管理软件, 设备可实现远程诊断、监控。</p> <p>13. ★拓展功能：具备指纹识别功能，通过指纹注册进行登录，实现读者无卡登录、借书、还书功能。（提供视频演示）</p> <p>14. ★拓展功能：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。（提供视频演示）</p> <p>15. ★人脸识别模块要求具有补光灯功能，防止在恶劣环境下无法正常识别人脸，补光灯可通过软件进行控制，在启用人脸识别功能时自动开启，未启用人脸识别功能时处于关闭状态。（提供视频演示）</p> <p>16. ★具备 USB 充电功能，4 个 USB 接口集成于设备上，方便读者使用，非采用任何外接手段实现。（提供视频演示）</p> <p>规格参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 操作屏幕尺寸≥21.5"电容屏触摸屏 设备材质：钣金 功率能耗：≤200W ★工作频率：13.56MHz 操作系统：windows7 主机配置：工业级主机，运行内存≥4G，存储内存≥128G 固态硬盘。 响应速度：≥每秒 8 个标签 支持图书标签类型：15693、一维条码、二维条码 支持读者卡类型：15693、14443A <p>产品资质：</p> <ol style="list-style-type: none"> 产品通过防尘、防水试验，获得 IP54 或以上级别合格证书复印件并加盖厂家公章。 ★为了保护读者的人身安全和国家安全、加强产品质量管理，投标人须提供同时带有 CMA、CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB17625.1-2012》、《GB/T9254-2008》、《GB4943.1-2011》相关标准出具的产品检测报告复印件。 ★为了保证设备的稳定性，要求整机设备需通过电磁兼容相关抗扰度试验，检验项目包括：静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度。投标人须提供同时带有 CMA、CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB/T17626.3-2016》、《GB/T17626.2-2018》、 		
--	---	--	--

		<p>《GB/T17626. 5-2008》相关标准出具的检测报告复印件。</p> <p>7. ★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：高、低温工作试验（温度：0℃~40℃），高、低温贮存试验（时间：≥16h，温度：-40℃~60℃），贮存恒定湿热试验（时间：≥16h、温度：40±2℃、湿度：93±3%），工作恒定湿热试验（温度：40±2℃、湿度：93±3%），盐雾试验（≥72h）。投标人须提供同时带有 CMA、CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB/T 2423. 3-2016》、《GB/T2423. 1-2008》、《GB/T2423. 2-2008》、《GB/T2423. 17-2008》相关标准出具的检测报告复印件。</p> <p>8. ★整机需通过可靠性试验 平均无故障时间 MTBF 不低于 5000 小时。投标人提供同时带有 CMA、CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB/T 9813. 1-2016》、《GB/T 5080. 7-1986》相关标准出具的检测报告及证书复印件</p> <p>9. ★产品需具有国家级电子计算机质量监督检验中心颁发的环境适应性、电磁兼容性技术指标符合要求的产品检验证书。</p>		
6	RFID 馆员工作站系统	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有快速防碰撞处理算法，读取标签速度不低于 50 张/秒（单标签）。 2. 可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。 3. 具有图形化的友好操作界面，提供简体中文的视觉交互提示功能。 4. 可与图书馆的管理软件系统对接，支持读者证查询、注册、修改、注销、续卡、挂失、解挂等操作。 5. 可与图书馆的管理软件系统对接，支持工作人员处理各种图书借还、自助续借、预约、处理罚金、检测修改标签安全状态等业务。 6. 对图书的自编条形码及对应电子标签进行关联、更换、注销等管理，对层架标签以及读者证进行关联、更换、注销等管理，支持图书数据的导入导出。 7. 系统提供准确的用户所需的工作统计，如操作数量、操作类型、成功与否的操作数据统计等。 8. 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。 9. 可根据项目需求选配卡识别模块，如识别 RFID 卡、二代身份证、社保卡等有效证件。 10. 支持闲时自动关闭射频，延长设备使用寿命。 11. 设备可拓展自助借还书功能。 <p>规格参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：13. 56MHz； 2. 外观材质：亚克力、钢化玻璃； 3. 读写距离：≥30CM； 	1	套

		<p>4. 射频功率：≥1.5W；</p> <p>5. 支持图书标签类型：15693</p> <p>6. 支持读者卡类型：15693、14443A（选配）</p> <p>7. 标签转换：支持将图书条码转换成 RFID 标签数据</p> <p>8. 标签改写：支持改写 RFID 标签数据（如：EAS/AFI）</p> <p>9. 标签参数配置：可对标签所需参数进行自定义配置</p> <p>10. 通信接口：USB 或 RS232、RJ45</p> <p>产品资质：</p> <p>1. 产品通过防尘、防水试验，获得 IP54 或以上级别合格证书复印件。</p> <p>2. ★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：高、低温工作试验（温度：0℃~40℃±2℃），高、低温贮存试验（温度：-40℃~60℃±2℃），工作、贮存恒定湿热试验（温度：40±2℃、湿度：93±3%）。投标人须提供同时带有 CMA、CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB/T 2423. 3-2016》、《GB/T2423. 1-2008》、《GB/T2423. 2-2008》相关标准出具的检测报告复印件。</p> <p>3. ★产品需具有国家级电子计算机质量监督检验中心颁发的环境适应性技术指标符合要求的产品检验证书。</p> <p>以上证书和检测报告要求提供复印件。</p>		
7	移动式 RFID 盘点车采集系统	<p>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。</p> <p>2. 系统至少提供简体中文、英文两种语言的视觉交互功能。</p> <p>3. 可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备。</p> <p>4. 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>5. 查找：在盘点仪操作界面输入检索条件（书名、条形码号等），在盘点仪数据库中进行标注，在对在架图书点检时自动提示。</p> <p>6. 顺架：盘点过程中发现与架位序列列表不符的图书进行报警提示，标示该图书所在位置。</p> <p>7. 错架：可在服务器上对图书单册信息进行批处理更改，生成表单下载到盘点仪中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示。也可在服务器上根据剔除条件生成表单下载到盘点仪中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示。</p> <p>8. 阅览统计（数据采集）：可对单册进行点检，在盘点仪中生成表单，上传至服务器对表单进行数据分析及统计。</p> <p>9. 数据采集处理及批处理：可在盘点过程中在盘点仪中生</p>	1	台

	<p>成表单，将表单上传至服务器进行批处理作业。</p> <p>10. ★设备具备蓄电池电量显示，可显示蓄电池电量以及查看充电情况。（提供视频演示）</p> <p>11. ★支持无线盘点，盘点拍与电脑主机通过蓝牙连接，在一定范围内可进行无线盘点，无线数据传输摆脱传统传输方式的束缚。（提供视频演示）</p> <p>规格参数要求：</p> <p>1. 工作频率：13.56MHz；</p> <p>2. 操作屏幕尺寸：19 寸电容触摸屏</p> <p>3. 供电方式：锂离子蓄电池：容量≥12000mAh</p> <p>4. 能耗：充电一次可使用≥10 小时</p> <p>5. 通信接口：不少于 6 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口，4 个 RS232 串口，1 个 RJ45 千兆接口；</p> <p>6. 操作系统：安卓 7.1 以上 2+16G 配置 主板支持上电自启、定时开机、定时关机功能；</p> <p>7. 为保障移动点检车在实际使用环境的灵活、便捷、低噪音，点检车应采用四轮式设计，承载轮应采用低噪音材质的。</p> <p>产品资质要求：</p> <p>1. 产品通过防尘、防水试验，获得 IP54 或以上级别合格证书复印件。</p> <p>2. ★为了保护读者的人身安全和国家安全、加强产品质量管理，投标人须提供同时带有 CMA、CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB17625.1-2012》、《GB/T9254-2008》、《GB4943.1-2011》相关标准出具的产品检测报告复印件。</p> <p>3. ★为了保证设备的稳定性，要求整机设备需通过电磁兼容相关抗扰度试验，检验项目包括：辐射杂散、闪烁发射、静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度。投标人须提供带有 CNAS 标志的国家级检测机构依据《YD/T1312.1-2015》、《YD/T1312.8-2012》、《GB/T17625.2-2007》、《GB/T 17626.2-2018》、《GB/T 17626.4-2018》、《GB/T17626.6-2017》、《GB/T17626.8-2006》、《GB/T 17626.9-2011》相关标准出具的检测报告复印件。</p> <p>4. ★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：恒定湿热试验（40℃，85%RH，试验时间≥24h），正弦振动试验，低气压试验（25℃，海拔 4000m 气压，24h）。投标人须提供带有 CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB/T2423.3-2016》、《GB/T2423.10-2019》、《GB/T2423.21-2008》相关标准出具的检测报告复印件。</p> <p>5. ★所投产品具有智能点检系统软件著作权登记证书，提供证书复印件或扫描件。</p>		
--	--	--	--

8	OPAC 查询系统	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 读者可以查询馆藏书籍的馆藏地信息、书刊信息状态。 3. 系统提供书名、著者、索书号、出版社等各种检索入口。 4. 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。 5. 在 OPAC 查询机上读者可以自助进行图书信息、借阅情况等查询，并且该系统支持预约、续借等功能。 6. 具有友好操作界面直接显示检索、图书推荐、图书管理、违规处罚、活动公告等操作跳转界面，操作便捷简单。 7. 具有新书到馆及图书排行榜等界面,读者可以直接点击图书管理进入该界面获取最新到馆新书或图书排行等信息。 8. 搭配 3D 导航系统使用（选配）可及时找到书本位置，显示导航路线图，方便读者和工作人员查找图书。 9. 具备即时通讯功能，可在线咨询图书馆管理人员。 10. 读者可实时自行查看图书馆最新公告。 11. 具备在线提问功能，问答信息可直接查询，未查询到可发起提问。 12. 通过触摸屏提供给大众进行开放式触摸查询,省去使用鼠标和键盘的操作。 <p>规格参数要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：13.56M Hz 2. 操作系统：windows7 3. 操作屏幕尺寸≥21.5 寸触摸屏，工控主机：运行内存≥2G，存储内存≥16G 4. 设备材质：钣金。 5. 供电要求：AC220V，50Hz 6. 功率能耗：≤200W <p>产品资质要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品通过防尘、防水试验，获得 IP54 或以上级别合格证书复印件。 2. ★智慧图书馆方案通过中央电教馆“数字校园综合解决方案”送测产品物理检测。提供证书复印件。 3. ★为了保护读者的人身安全和国家安全、加强产品质量管理，投标人须提供同时带有 CMA、CNAS 标志的国家级检测机构依据《GB17625.1-2012》、《GB/T9254-2008》、《GB4943.1-2011》相关标准出具的产品检测报告复印件。 	1	台
9	图书馆管理系统	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 软件要求包含以下功能模块：图书管理、期刊管理、典藏管理、流通管理、读者管理、OPAC 检索、统计中心和系统管理等。 2. 图书采访和编目：支持图书订购、验收等批号的管理， 	1	套

		<p>支持将 marc 格式数据导入，支持读者图书荐购，图书采访批次列表管理。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）。要求支持分馆独立编目，不同分馆采用各自独立的索书号。</p> <p>3. 期刊管理：支持期刊编目，期刊类型管理，如半月刊、月刊、季刊等；支持期刊预订，预订后自动生成该刊的记到纪录；支持过刊处理、合订、入藏等。</p> <p>4. 典藏管理：支持馆藏的导入、变更、清点、剔除、调拨等单项操作以及相应的批量操作；支持条码置换、馆藏修改及批量操作；具备馆藏统计和输出功能等。</p> <p>5. 流通管理：可处理的外借、归还、续借、预约、交款、赔书、退赔和违章处理这八项基本功能；进行流通时显示读者信息和文献信息。</p> <p>6. 读者管理：支持读者类型、单位管理；支持读者批量导入、列表管理；根据自定义的属性进行分类统计，具备读者统计、流通统计、财经统计等统计功能。</p> <p>7. 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、借阅规则等参数设置。</p> <p>8. 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；馆员可自定义读者登录界面的提示信息，具备图书续借、图书预约、图书荐购、查询借阅历史、修改个人信息等功能。</p> <p>9. ★支持对 RFID 智慧图书馆设备（如自助借还书设备）远程监测开关机状态以及远程、重启、远程关机操作。（提供视频演示）</p> <p>10. ★支持对 RFID 智慧图书馆设备（如自助借还书设备）的使用时长和使用次数信息统计，进而分析对信息化装备及平台软件投入后的使用情况。</p> <p>11. ★支持远程推送视频文件至选定的 RFID 智慧图书馆设备（如自助借还书设备）进行播放，实现信息发布功能。</p> <p>12. ★支持远程桌面功能。管理人员可以远程看到 RFID 智慧图书馆设备（如自助借还书设备）的当前操作页面，并进行远程协助和控制管理。</p> <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。</p> <p>2. 系统支持 XML，符合最新的标准和技术路线。</p> <p>3. 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 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。</p> <p>4. 系统具有高可移植性和可跨平台性。底层数据库采用 mysql 或其它大型数据库管理系统，支持 ISO SQL 标准，支持数据备份。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>5. 提供一卡通管理的解决办法, 实现借阅证、阅览证、服务证等一证通用。</p> <p>6. 系统具有可靠的安全机制和备份机制。</p> <p>7. ★考虑配套使用, 需与自助借还服务终端为同一品牌。</p> <p>资质要求:</p> <p>1. 所投图书馆管理系统具有图书馆管理计算机系统软件著作权登记证书, 提供有效证明文件复印件。</p> <p>2. ★所投图书馆管理系统和图书馆集群管理系统云平台具有市级及以上软件评测中心颁发的软件测试报告, 测试内容须包含产品质量功能性、易用性、用户文档集和病毒检查等, 报告不仅限于评估退税使用, 提供有效证明文件复印件。</p> <p>3. ★所投图书馆管理软件获得省级教育装备行业协会推荐产品, 提供有效证明文件复印件。</p>		
10	RFID 智能化管理平台系统	<p>功能要求:</p> <p>1. 可以通过该管理服务平台连接到系统内的设备: 自助借还书机、安全门进行集中化的数据统计和配置;</p> <p>2. 分别监测各个设备中的硬件工作状态, 实时标记出设备工作状态;</p> <p>3. 远程配置功能: 可统一配置自助借还书系统的配置文件, 派发或复制到全馆的任意一台自助借还设备上;</p> <p>4. 数据可按天、周、月或自定义时间区段分段整合统计;</p> <p>5. 可灵活地为连接到本服务的处于不同区域或分馆的设备制作统计数据图表;</p> <p>6. 数据可生成 PDF, Excel, RTF 格式文件报表;</p> <p>7. 可通过平台发送控制指令, 进行设备终端各项操作: 关机、重启、终端软件版本升级等。</p> <p>资质认证要求:</p> <p>1. 所投RFID中心管理平台软件具有RFID中心管理平台软件计算机软件著作权登记证书, 提供有效证明文件复印件;</p> <p>2. ★所投RFID中心管理平台软件具有市级及以上软件测试中心颁发的软件测试报告, 测试内容须包含产品质量功能性、易用性、用户文档集和病毒检查等。</p> <p>以上证书提供证书复印件。</p>	1	套
11	移动还书箱	<p>1. 材质工艺: 型材+板材+丝印+纤维。</p> <p>2. 造型新颖、外观美观大方, 可以很方便地融合到图书馆的家具设施和图书馆设备环境中。</p> <p>3. 结构稳定, 前两轮定向, 后两轮自由转向, 方便载重推动和转向。</p> <p>4. 层板自带承重进深设计, 层板表面采用固制木板或高密度板。</p> <p>5. 周转箱为自动升降式, 自带滑轮, 便于移动和更换。</p> <p>6. 车轮: 带刹车耐磨超静音轮。</p> <p>7. 内部要求采用升降结构, 根据负载自动升降, 有效降低</p>	1	辆

		书籍滑落的撞击力，减少功能要求书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。 8. 最大承重不低于 200kg 9. 滑轮可锁死，防止无意推动。 10. 整体设计不易攀爬，防止倾倒。 11. 存书容量：≥150 册		
12	图书编目	图书按照国图法基础编目。	50000	册
13	图书杀菌机	(1) 机台提供使用者自行操作图书杀菌作业。 (2) 采用紫外线杀菌技术，灯管数量≥9 组（单操作间），并搭配天然香精强化杀菌效果。 (3) 提供气旋式逐翻动书页之功能，达到同时提供书封与内页之杀菌效果。 (4) 采用优质过滤器，能收集细微灰尘、细菌等环境中过敏元素，不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质。 (5) 机台上设有≤8 寸透视窗（有效防止紫外线光伤害读者眼睛），提供读者随时观看杀菌作业进度。 (6) 具备人性化操作介面设计(如：one touch)，方便使用者操作。 (7) 杀菌作业不得于书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。 (8) 杀菌时间提示采用炫彩四色灯号圈设计，设定杀菌时间为 30S。 (9) 设备具有相关耗材更换指示灯。 (10) 具备内置≥8 寸多媒体显示器，循环播放使用视频，为保证设备的美观和谐和方便读者使用，多媒体显示器须置于设备中上部 (11) ★所投产品或系列需具有省产品质量检验研究院出具的杀菌测试报告，提供有效证明文件复印件。	1	台
14	IC 卡读卡器	通过 USB 接口接在馆员工作站上进行用户身份证信息采集，方便读者证办理。 1、内置公安部新推的包含指纹信息的居民身份证阅读机具模组，可准确读取身份证信息。 2、可将 IC 卡内的数字压缩相片还原为可视照片，进行人证合一的验证。 3、完全兼容 ISO-14443 TYPE B 标准。 4、使用 USB 可以连接多种终端进行工作，。 5、提供开放的应用程序接口(API)，可供系统集成二次开发使用。 6、均无故障工作时间大于 5000 小时。	1	台
15	图书管理电脑	处理器 I7-8700；内存 8G；256G 固态硬盘+1T 机械硬盘；2G 独立显卡；21.5 显示器	2	台
16	服务器	2288H V5（CPU3106*1 颗/内存 16GB DDR4*2 条/硬盘 600GB SAS *3 块/SR450C RAID+R0/1/5 2G 缓存/双口千兆电口+	1	台

		双口万兆光口/550W*2 块/导轨)		
17	人脸识别指纹门禁机	验证方式：人脸、指纹、ID/IC、多组合； CPU 主频：320MHz； 识别时间：<0.8 秒 屏幕尺寸：2.8 寸 TFT； 用户容量：人脸 1000、指纹 10000、卡 1000； 记录容量：16 万； 通 讯：TCP/IP、USB、U 盘； 门 禁：具备专业门禁功能；	3	套
18	门禁专用电源	1. 交流输入：标准 220VAC，50Hz 2. 直流输出：标准 12VDC，3A /5A 3. NC/NO 输出，可控制各种类型的电锁，内置防止电锁电感反向电流电路，减少门禁控制器的负荷，内置开锁时间调节旋钮，调节范围 0~10 秒； 4. 开门按钮输入，可直接开启电锁； 5. 自动保护功能；（无充电电路）	3	套
19	出门按钮	86 底盒，ABS 材质	3	台
20	电插锁	1. 规格：204*34*43 2. 工作电压：12VDC 3. 启动电流：0.8A 4. 持续电流：0.08A 5. 安全类型：通电上锁、断电开锁 6. 电气特性：具有指拨开关调节延迟时间，具有门状态和锁状态信号输出 7. 使用范围：适用于 180 度开的玻璃门、木门	3	个
21	管理软件	门禁管理软件	1	套
22	门禁卡	IC 卡，复旦芯片	10	张
23	门禁线材	电源线、信号线、网线	1	批
24	门禁辅材	门禁系统相关辅材	1	项
25	网络红外半球	200 万摄像头 POE 供电半球红外夜视 H.265 监控摄像头	8	个
26	硬盘录像机	16 路 2 盘位监控主机 H.265 存储,； POE 供电监控录像主机	1	个
27	监控硬盘	6TB 监控专用硬盘	2	个
28	监控显示终端	55 英寸 4K 超高清 HDR 金属背板大屏液晶监控显示终端	1	台

29	超五类网线	性能超过 TIA/EIA-568C. YD/T(1019) 超五类标准 线规符合 AWG24 线规 绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）厚度：0.2mm 外护套：聚氯乙烯（PVC）厚度：0.50mm 线缆外径：5.3mm 线缆颜色：灰色(RAL7004) 毛重：10Kg 最大承受拉力：11.34Kg 运行温度：-25 至 60° C 安装温度：0 至 50° C 铜缆超 5 类网线线径为 0.500mm 均为国际标准，网线为足米 305 米一箱，光缆链路均通过国家信产部测试，并有测试报告，全线产品质保 30 年	2	箱
30	PVC 线管	20PVC 线管	1	批
31	监控辅材	监控相关辅材	1	批
32	专业音箱	单元组成：10 " LF+1.33 " HF 频率响应(±3dB)：60Hz-20kHz 灵敏度(SPL1W/1M)：97dB 标称阻抗：8 Ω 额定功率：250W/峰值功率 指向性：90° ×50° 最大声压级：121dB 分频点：2.4kHz 板材材质：高强度加厚夹板 表面漆色：环保加硬黑色水性漆 面罩：黑色钢网外加防水声学网布	2	只
33	音箱壁挂支架	固定面板固定孔尺寸（长*宽）：34mm*34mm 箱体固定面板固定孔尺寸：110mm	2	只
34	吸顶扬声器	额定功率 40W 最大功率 80W 输入阻抗 8 欧 开孔尺寸：直径 250 灵敏度 90Db 频率响应 90-20KHz 材料：ABS	8	只
35	专业功放	立体声功率 8 Ω 300W*2, 4 Ω 450W*2, 信噪比 103dB, 阻尼系数 400:1; 频率响应：+/-0.1db, 20HZ+20KHZ 总谐波失真：≤0.01%Rated power@8 欧 1kHz; 互调失真：≤0.01% Rated power@8 欧; 输入灵敏度：0.775V, 1.0V, 1.55V; 低通：20HZ-180HZ ; 共模抑制比：≤-75db; 串音衰减≤-70db; 电源输入/频率：220V 50/60HZ	3	台

36	音频处理器	<p>音乐部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 独有 3 段动态均衡 2. 15 段参量均衡，专业高低通压限 3. 光钎输入 4. 正负 7 阶变调 <p>话筒部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数字噪声门 2. 独有 4 级效果抑制 3. 20 段参量均衡，专业高低通压限 4. 话筒输入压限 <p>效果部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 独有 5 混响技术 2. 每种效果都有 7 段参量均衡，专业高低通压限 <p>输出通道</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每个通道都有独立静音功能 2. 延时 50ms 3. 每个通道有独立的分频功能 4. 10 段参量均衡 <p>配套软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 软件独有的频谱分析功能 2. 人性化的界面设计，更符合操作需求 <p>技术参数</p> <p>最大输入电平 4V (RMS) 最大输出电平 4V (RMS) Music 通道增益 MAX:12DB 麦克风灵敏度 64MV (OUT :4V) 信噪比 >90DB 输入电压 ~220V 50HZ</p>	1	台
37	UH 段双手持无线话筒	<p>系统指标:</p> <p>射频范围: 640--690MHZ 调制方式: FM 调频 可用带宽: 每通道 30MHZ 信道数目: 红外线自动对频 200 信道 频率稳定度: (+-0.005MHZ) 动态范围: >110db 峰值频偏: (+_45KHZ) 音频响应: 60HZ--18KHZ(+_3dB) 综合信噪比: >105dB 综合失真: <0.5% 接收信号方式: 独立 ID 码 (数字导频)</p> <p>接收机指标:</p> <p>接收机方式: 二次变频超外差 中频频率: 第一中频:110MHZ 第二中频: 10.7MHZ 天线接口: BNC 座</p>	1	套

		<p>灵敏度：12dB(80dB/N) 静噪门限：0-40dB 杂散抑制：>80dB 音频输出：非平衡：+4dB(1.25V)/5KΩ 平衡：(+10dB(2.5V)600Ω) 供电电压：DC11-16V(rated12V) 电流：单接收，小于200mA，双接收，小于350mA 发射机指标 输出功率：10mW 杂散抑制：(-60dB) 供电：1.5Vx2 电流：<120mA(UF)<80mA(LF) 使用时间（碱性电池）：不少于8小时</p>		
38	调音台	<p>2通道调音台：6个话筒 / 12个线路输入（4个单声道 + 4个立体声） / 2编组母线 + 1立体声母线 / 2AUX（包括FX） 6个话筒 / 12个线路输入（4个单声道 + 4个立体声） 2编组母线 + 1立体声母线 2AUX（包括FX） “D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。 单旋钮压缩器 单声道输入通道上的PAD开关 +48V幻象供电 XLR平衡输出 世界通用的内部全局供电</p>	1	台
39	电源时序器	<p>1. 2吋彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态； 2. 定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人为操作，让设备管理更简单； 3. 8路通道输出，每路设滤波器，过滤电流杂质。每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S）； 4. 10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 5. 宽电压（90V-250V）开关电源设计，特设欠压、超压检测及报警功能，为您的设备提供了可靠的保障，总功率6000W，单路最大功率2000W； 6. 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置。设有触发功能； 7. 配置RS232串口、TCP/IP网口，支持外部中央控制设备控制，波特率可选择； 8. 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置； 9. 支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作；</p>	1	台

40	交互智能平板	<p>1. 屏幕类型: LED 背光 A 规屏, 圆弧转角安全性外观设计;</p> <p>2. 对角线显示尺寸 86 英寸, 采用红外对管技术, 支持十点触控技术, 无书写死角;</p> <p>3. 图像物理分辨率达 3840*2160, 显示比例 16:9, 整机屏幕可视角度 178° ;</p> <p>4. 整机具备 2 路前置 USB 接口, 且前置 USB 接口全部支持 Widows 及 Adroid 双系统读取, 将 U 盘插入任意前置 USB 接口, 均能被 Widows 及 Adroid 系统识别, 防止老师误操作;</p>	1	台
41	记忆黑板	<p>1. 采用铝合金外框设计, 无锐角突出, 保护师生安全, 整机尺寸 86 寸。</p> <p>2. 黑板采用搪瓷钢板, 表面选用墨绿色, 配备专用笔盒。</p> <p>3. 面板采用国际知名品牌优质材料, 板面基板厚度 ≥ 0.3mm, 涂层硬度 ≥ 8H, 光泽度 ≤ 6% 光泽单位, 粗糙度符合 GB28231-2011 的要求, 表面附有保护膜, 整板无拼接。</p>	1	台
42	音响线材	电源线、音箱线、音频线、HDMI 高清视频线	1	项
43	音响辅材	PVC 线管、音视频接头等	1	项
44	LED 显示终端	<p>1. 屏幕面积约为: 长 2.56 米, 宽 4.48 米, 约 11.46 平方;</p> <p>2. 屏体数量: 壹块。</p> <p>3 像素间距: ≤1.839mm</p> <p>4. 模组最大功耗 (W) : ≤25</p> <p>5. 像素封装: ≤SMD1515</p> <p>6. 像素密度: 295664 点/m²</p> <p>7. 像素组成: 1R1G1B</p> <p>8. 模组尺寸: 320mm *160mm (W×H)</p> <p>9. 模组分辨率: 174X87=15138</p> <p>10. 维护方式: 前/后维护</p> <p>11. 白平衡亮度: ≥500</p> <p>12. 标准色温: 6500k (1000k~9500k 可调)</p> <p>13. 视角: 140/140</p> <p>14. 亮度均匀性: ≥98%</p> <p>15. 平整度: 任意相邻像素间 ≤0.1mm</p> <p>16. 平均功耗: ≤489W/m²</p> <p>17. 最大功耗: ≤147W/m²</p> <p>★为保证兼容性, 所投产品生产企业满足合法规范的生产及经营能力, 具备 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO27001 管理体系证书; 且证书认证范围包含 LED 显示屏、LED 模块设计、生产和销售等相关内容; (提供证书复印件)</p> <p>★LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试, 符合相关测试要求 (提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>★投标产品符合中国强制性产品认证, 为确保所投产品的安全物质规范, 所投产品生产企业具有有害物质限制使用体系证书复印件</p>	1	套

		★为保证售后的持续性，需提供厂家售后服务承诺书。		
45	显示控制系统	<p>支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路 USB 播放。</p> <p>支持 3 个窗口和 1 路 OSD。</p> <p>支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>支持设备间备份设置。</p> <p>支持视频输出最大带载高达 390 万像素。</p> <p>支持带载屏体亮度调节。</p> <p>支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。</p> <p>前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>★为保证售后的持续性，需提供厂家售后服务承诺书；</p> <p>★为确保产品功能完整性，提供防火、输入输出接口、分辨率调节、带载能力、快捷点屏、一键缩放、场同步、扩展子卡、u 盘播放等第三方 ilac-MRA、CNAS、GTS、CMA 产品功能检测报告；提供报告复印件；</p> <p>★为确保产品的稳定性，需提供电器绝缘、绝缘等级、短路后备保护、湿度处理、过载或异常工作防护、ilac-MRA、CNAS、CMA 检测报告认证，提供报告复印件。</p>	1	台
46	无线 AP	高密度 802.11ac Wave2 室内无线接入点，三路双频，2*2MIMO，2.4G 最大 400Mbps，5G 最大 867Mbps，整机最大支持 6 条空间流，整机最高接入速率 2.6Gbps，支持内置蓝牙，支持对外扩展物联网模块，支持胖/瘦模式切换、双千兆电口、支持本地供电和 PoE+ 供电	6	台
47	POE 交换机	<p>24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 交流供电</p> <p>支持 PoE+</p> <p>包转发率：51Mpps/126Mpps</p> <p>交换容量：336Gbps/3.36Tbps</p>	1	个
48	接入交换机	<p>24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 交流供电</p> <p>包转发率：51Mpps/126Mpps</p> <p>交换容量：336Gbps/3.36Tbps</p>	1	台
49	光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm) 接口类型：LC 传输距离：10km	4	对

50	网络面板	<p>采用 PC 和 ABS 阻燃型混合塑料 美观、坚固、耐用、环保 自带电脑电话标识块 自带标签条 弹簧门插口 均为防阻燃环保材料</p>	40	个
51	六类网络模块	<p>性能超过 ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 T568A 和 T568B 端接方式易于安装 高强度防火材料，耐冲击及阻燃 30um 镀金层，提供至少 1500 次重复插拔 自带防尘盖设计风格 美观、坚固、耐用、环保 工作温度：-40 至 60° C 可选颜色：白色、蓝色 均为防阻燃环保材料</p>	40	个
52	六类水晶头	<p>性能超过 TIA/EIA-568C 六类标准 制造精确以确保稳定的电气性能 支持 6G 类解决方案 30um 镀金层，保证不低于 1500 次插拔 小圆孔设计保证其压接的受力均衡并减少电容 三叉式簧片设计保证其与铜缆的良好导通性</p>	2	盒
53	六类网线	<p>性能超过 TIA/EIA-568C. YD/T(1019) 6 类标准 线规：符合 AWG23 线规 绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）厚度：0.2mm 外护套：聚氯乙烯（PVC）厚度：0.50mm 线缆外径：6.6mm 骨芯结构：十字龙骨芯 线缆颜色：灰色(RAL7004) 毛重：14.5Kg 最大承受拉力：11.34Kg 运行温度：-25 至 60° C 安装温度：0 至 50° C 6 类网线线径为 0.57mm 均为国际标准，网线为足米 305 米一箱，铜缆、光缆链路均通过国家信产部测试，并有测试报告，全线产品质保 30 年</p>	10	箱
54	六类网络配线架	<p>性能超过 ANSI/TIA-568-C.2 标准 背部具有利于理线的金属化支架 支持六类非屏蔽解决方案并向下兼容 50um 镀金层，保证 1500 次插拔的良好导通性 端口数量 24 口 用于 19" 标准机柜 高度 1U/24 口 均为防阻燃环保材料，全线产品质保 30 年</p>	2	个

55	网络理线架	金属设计，承载强度高 方便线缆整理 与 SOTO 数据配线架搭配使用 与 SOTO 语音配线架搭配使用 用于 19" 标准机柜，高度 1U 均为防阻燃环保材料	5	个
56	六类成品跳线	性能超过 ANSI/TIA-568-C.2 标准 制造精确以确保稳定的电气性能 线规 AWG23/7 支持六类解决方案 长度:2m 颜色: 橙色 数据跳线产品保证单体 100%通过	40	条
57	多媒体地插	多媒体地插	12	个
58	光纤	光缆符合 YD/T 901-2009 和 IEC60794-1 标准；室外光缆为层绞式 9 μ m 单模光缆，型号为 GYTA-12B1，抗拉力性更优；室外光缆的机械和环境特征与 ANSI/ICEA S-87-640，YOFCSH-2017-02 标准一致；室外光缆的最小拉力短期 1500N, 长期 600N	500	米
59	光纤配线架	符合 YD/T 901-2001、YOFCSH2017-02 和 IEC60794-1 标准 标准 19 英寸安装的光纤熔接及成端装置，它安装与操作方便、灵活，可配置不同适配器面板以满足各种应用需求。	2	套
60	光纤熔接及配件	光纤跳线、耦合器、尾纤等	1	项
61	桥架	综合布线 150*75 国标镀锌槽式桥架	200	米
62	机柜	42U 加厚机柜，尺寸：600*1000*2000mm，前玻后网孔双开；PDU 电源插排 1 个，固定板部件*3, 风扇*2，重型脚轮 4 只，M12 支脚 4 只，M6 方螺母螺钉 40 套，内六角扳手 1 只。	1	个
63	电源线	RVV 3*2.5 电源线	200	米
64	管材	施工所需 PVC 线管、PVC 线槽	1	批
65	综合布线辅材	综合布线相关辅材	1	批
66	梯子	四步加厚铝合金加厚折叠人字梯	3	把
67	定制储藏室书柜	E0 级 18mm 环保复合木质板，进口五金配件。	241.44	m ²
68	定制阅览室图书书架	E0 级 18mm 环保复合木质板，进口五金配件。	117.54	m ²
69	室外阅读区阅读桌	(1) 桌面基材：E1 级刨花板，厚度 \geq 25mm 密度为 0.50~0.85g/cm ³ ；甲醛释放量 <9mg/100g。 (2) 贴面用材：采用优质防火三聚氰胺板贴面； (3) 封边用材：同色封边； (4) 甲醛释放含量：小于 1.0mg/L；可溶性铅 <9mg/kg；	1	个
70	室外阅读区阅读椅	一体成型 PP 椅座，标配定型绵坐垫； 标配坐壳	9	把

		可选 5 种颜色 SN 布； 细砂粉喷 2.0mm 管材四脚架；		
71	室外阅读区茶几	材质：桌面为斜边白色烤漆板，Φ350 原木色底座； 桌面常规色：白色烤漆；	3	个
72	阅读室一阅读桌	(1) 桌面基材：E1 级刨花板，厚度≥25mm 密度为 0.50~0.85g/cm ³ ；甲醛释放量 <9mg/100g。 (2) 贴面用材：采用优质防火三聚氰胺板贴面； (3) 封边用材：同色封边； (4) 甲醛释放含量：小于 1.0mg/L；可溶性铅 <9mg/kg；	12	个
73	阅读室一阅读椅	一体成型 PP 椅座，标配定型绵坐垫； 标配坐壳 可选 5 种颜色 SN 布； 细砂粉喷 2.0mm 管材四脚架；	72	把
74	阅读室二前台椅	白色 PA 加纤椅身，符合人体工程学腰靠设计 黑色 PU 扶手面 2D 白色升降扶手 定型海绵，配三档锁定底盘 85#沉口 4 公分黑色汽杆 φ340 白色 PP 加纤脚 φ60MM PU 防震静音黑色轮	3	把
75	阅读室二双人沙发	内框架：实木框架配多层夹板装钉而成； 海绵：靠背为 35 密度高回弹切割新棉，坐垫为 45 密度高回弹切割新棉； 承重弹力结构：靠背装钉进口多条橡筋，坐垫为标准间距蛇形簧+平衡进口橡筋+面布； 面料：可选布艺/西皮、真皮； 五金：不锈钢单脚；	4	个
76	阅读室二茶几	材质：桌面为 25mm 三胺板台面，铁架为 22mm 不锈钢方管烧焊打磨； 台面常规色：黄橡木/白色/黑色； 钢架常规色：拉丝/哑光；	2	个
77	阅读室三会议桌	(1) 桌面基材：E1 级刨花板，厚度≥25mm 密度为 0.50~0.85g/cm ³ ；甲醛释放量 <9mg/100g。 (2) 贴面用材：采用优质防火三聚氰胺板贴面； (3) 封边用材：同色封边； (4) 甲醛释放含量：小于 1.0mg/L；可溶性铅 <9mg/kg；	1	个
78	阅读室三阅读椅	一体成型 PP 椅座，标配定型绵坐垫； 标配坐壳 可选 5 种颜色 SN 布； 细砂粉喷 2.0mm 管材四脚架；	10	把
79	阅读室三茶几	材质：桌面为 25mm 白色斜边烤漆面板，铁架 Φ400 实心铁盘配 Φ50 中柱烧焊连接，经过高温静电喷涂； 台面常规色：白色/黑色；	4	个

		钢架常规色：砂白色/砂黑色；		
二、电子图书馆空间提升改造				
1	石塑地板	石塑地板、2mm厚0.3mm耐磨层，铺贴前原地面清除灰尘，刷界面剂，满刮胶后对缝铺贴	449.9	m ²
2	自流平	做2mm高强自流平	446.9	m ²
3	地面找平	水泥砂浆抹灰，铺钢网，50mm厚地面水泥砂浆找平	312.3	m ²
4	定制不锈钢踢脚线	1.5mm厚304防指纹不锈钢，9mm厚阻燃胶合板基层	126	m
5	地面起台（高度150mm）	红砖砌块间距分格100cm*100cm，陶粒、混凝土填充，含不锈钢收边条，18厚E0级阻燃板打底，1.5厚304不锈钢饰面安装平整牢固	134.6	m ²
6	砌墙	红砖砌筑，挂钢网素水泥压实，水泥砂浆粉平。	4.3	m ²
7	吧台	大理石台面，定制304防指纹不锈钢立面，人工制作安装	11.5	m
8	窗户	断桥铝型材，6mm+12a+6mm厚钢化玻璃，人工安装	148.2	m ²
9	背景墙	10mm钢化玻璃、不锈钢收边、人工固定安装	5.6	m ²
10	窗帘盒	木龙骨框架，木工板基层，纸面石膏板面层	43.9	m
11	人造石窗台板	定制石材，云石胶粘贴结构胶固定，人工安装。水泥砂浆铺贴（1:3）	52.7	m
12	窗套	18厚E0级阻燃板基层，定制木质窗套，人工安装	29.3	m ²
13	定制黑色亚克力字体	入户门头定制20mm黑色亚克力烤漆工艺	1	项
14	电动玻璃感应门	上下打200mm*200mm埋板，国标镀锌50mm*100mm*5mm方通框架焊接，18厚阻燃板基层，150进口电机，中控人脸识别，指纹，密码，刷卡四合一，1.5厚抗指纹不锈钢304饰面，12mm超白钢化玻璃。	15.2	m ²
15	木质门（1000*2400）	木门成品实木烤漆门，人工安装及辅料	2	套
16	墙面装饰	1、墙面乳胶漆：墙面找平，竹炭净味五合一（防甲醛）。 2、墙面基层：#8槽钢顶底固定，国标镀锌50mm*50mm*5mm角钢骨架@600，18厚E0级阻燃板造型基层。 3、墙面木饰面：18厚E0级阻燃板基层制作平整，定制木饰面，人工安装。 4、木饰面置物架：烤漆方管骨架，18厚E0级阻燃板基层，木饰面饰面 4、墙面烤漆板：18厚E0级阻燃板基层制作平整，烤漆板饰面。 5、墙面壁布：环保腻子批两遍，人工打磨平整，刷界面剂一道，壁布饰面人粘贴及辅料，壁布饰面。	1	项

17	顶面装饰	<p>1、顶面矿棉板：50U 型轻钢龙骨、主龙骨规格 50*1.0，次龙 50*0.45，主吊筋、主龙间距不得大于 600mm，矿棉板饰面。</p> <p>2、顶面防尘处理：基层处理平整清洁，喷涂黑色乳胶漆两遍以上。</p> <p>3、顶面乳胶漆：嵌缝石膏找平，腻子两遍，刷竹炭净味五合一（防甲醛）。</p> <p>4、石膏板吊顶：50U 型轻钢龙骨、主龙骨规格 50*1.0，次龙 50*0.45，主吊筋、主龙间距不得大于 600mm，18 厚 E0 级阻燃板基层，单层石膏板饰面。</p> <p>5、顶面造型木饰面：肋板交叉固定，18 厚 E0 级阻燃板基层制作平整，木饰面饰面。</p> <p>6、顶面柔性天花：18 厚 E0 级阻燃板基层，石膏板打底，批腻子两遍人工打磨平整，柔性天花饰面。</p>	1	项
18	电箱	漏电保护装置、空开、电箱人工安装排线	1	套
19	强电改造	<p>电路：1、墙、顶、地面剔槽，埋 JDJ 管及配件，内穿国标 2.5mm² 阻燃塑铜线，空调等大功率电器用 4mm² 阻燃塑铜线，分色布线。2、阻燃管内穿线不超过 4 根。3、管内电线不得接头。分线处用分线盒。4、剔槽埋管后，用水泥沙浆或石膏填平。</p>	446.9	m ²
20	开关插座	成品，人工安装	1	项
21	灯具	定制成品，人工安装	1	项
22	窗帘	布艺窗帘定制成品，人工安装（含电动窗帘配件）	128.4	m ²
23	拆除服务费	包含原建筑内墙地砖拆除、主墙体拆除、门窗拆除、顶面乳胶漆清理、墙面乳胶漆清理、开门洞及过梁加固、垃圾清运、保洁等	1	项

注：投标人按照上述要求准备视频演示，演示内容由投标人自行准备，拷贝到 U 盘，U 盘于开标当日 14:00 前递交至郑州市公共资源交易中心六楼 A 区第四开标室。

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。