

郑州市第四十三初级中学图书馆（一期）设备采购项目

# 招标文件

招标编号：管招采[2021]071 号



采购人：郑州市第四十三初级中学

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 .....	3
第二章 投标人须知 .....	6
投标人须知前附表 .....	6
投标人须知 .....	12
1. 总则 .....	12
2. 招标文件 .....	13
3. 投标文件 .....	15
4. 投标 .....	16
5. 开标 .....	17
6. 评标 .....	18
7. 合同授予 .....	20
8. 纪律和监督 .....	22
9. 是否采用电子招标投标 .....	23
10. 需要补充的其他内容 .....	23
附件 1：质疑函格式（统一格式，需提供原件） .....	24
附件 2：履约保证金保函（格式） .....	26
附件 3：履约担保函格式 .....	27
第三章 评标方法和标准 .....	30
第四章 合同（格式） .....	37
第五章 投标文件格式 .....	40
第一部分资格证明文件 .....	41
一、法定代表人授权委托书 .....	42
二、联合体协议书 .....	43
三、具有独立承担民事责任的能力 .....	44
四、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 .....	45
五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 .....	46
六、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 .....	47
七、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 .....	48
八、《出版物经营许可证》 .....	49

九、信用记录查询 .....	50
十、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
十一、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 .....	59
五、售后服务承诺 .....	60
六、投标人承诺函 .....	61
七、近三年类似业绩及目前正在执行合同的情况 .....	64
八、投标人简介 .....	65
九、中小企业声明函 .....	66
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） .....	68
十一、投标人认为需要提供的其他资料 .....	69
第六章 采购需求 .....	70
郑州市政府采购合同融资政策告知函 .....	86

## 第一章 招标公告

郑州市第四十三初级中学图书馆（一期）设备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]071 号
2. 项目名称：郑州市第四十三初级中学图书馆（一期）设备采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：1550000.00 元  
最高限价：1550000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	管招采 [2021]071 号	郑州市第四十三初级中学图书馆（一期）设备采购项目	1550000.00	1550000.00

5. 采购需求：详见附件采购需求清单
6. 合同履行期限：30 日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：是
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：无；
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 投标人须具有行政主管部门颁发的《出版物经营许可证》；
  - 3.2 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”；
  - 3.3 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 07 月 09 日 8:30 至 2021 年 07 月 15 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 29 日 14:30 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 29 日 14:30 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》、《管城区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》上发布。公告期限为五个工作日，2021 年 07 月 09 日至 2021 年 07 月 15 日。

七、其它补充事宜：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。

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：郑州市第四十三初级中学

地址：郑州市南三环与紫荆山南路交叉口

联系人：梁老师

联系方式：0371-61296956

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 07 月 08 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：郑州市第四十三初级中学 地址：郑州市南三环与紫荆山南路交叉口 联系人：梁老师 联系方式：0371-61296956
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	郑州市第四十三初级中学图书馆（一期）设备采购项目
1.2.1	预算金额	1550000.00 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	30 日历天
1.3.3	质保期	三个月
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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 投标人须具有行政主管部门颁发的《出版物经营许可证》； 3.2 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； 3.3 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。
1.4.2	是否接受联合体投标	接受，应满足下列要求：

		<p>1. 联合体成员各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>2. 联合体各方应当签订联合体协议书，其中联合体牵头人代表联合体各方成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，但联合体其他成员在投标、签约与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。</p> <p>3. 组成联合体进行投标的各方成员不得再以自己的名义单独参与本项目的投标，也不得组成新的联合体参与本项目的投标。</p> <p>4. 联合体各方应分别在人员、设备、资金等方面具有承担本项目联合体协议书分工职责范围内的履约能力。</p> <p>5. 联合体中有同类资质的企业按照联合体协议书分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的企业确定联合体资质等级。</p>
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	<p>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</p> <p>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）</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<p>郑州市公共资源交易中心平台</p> <p>河南省政府采购网、郑州市政府采购网</p>
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	<p>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）</p> <p>形式：确认收到函加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）</p>
2.3.1	招标文件修改发出的形式	<p>郑州市公共资源交易中心平台</p> <p>河南省政府采购网、郑州市政府采购网</p>

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	1550000.00 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承诺函的均视为无效投标。
3.5	资格审查资料的特殊要求	<b>投标人若为联合体，联合体成员各方均应提供除《出版物经营许可证》之外的相关资格证明文件。</b>
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（ <a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a> ）”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 29 日 14:30 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	纸质图书
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》、《管城区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》 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
9	是否采用电子招标投标	是，具体要求： 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： （ <a href="http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml">http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml</a> ）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。 2、招标文件的获取：投标人须注册成为郑州市公共

		<p>资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站（<a href="http://www.zzsoggzy.com/">http://www.zzsoggzy.com/</a>），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财政部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</p>	

	<p>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：原则上设备供货到位经验收合格，付合同价的95%，剩余5%作为质保金三个月后支付，最终以合同为准。（注：所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：</p> <p>（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。</p> <p>（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）联合体协议书；

（4）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。

若为大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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》、《管城区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》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金承诺书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 预付款是指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。

## 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）

号合同履行保函

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。

若为大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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，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”，未提供的按无效投保处理。

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
	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)

	《出版物经营许可证》	附有效期内的《出版物经营许可证》
	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

分值构成 (总分100分)		<p>价格部分：30分</p> <p>商务部分：13分</p> <p>技术部分：57分</p>
价格部分 (30分)	投标报价 (30分)	<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/投标报价×30×100%</p> <p>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。投标人若为大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。                      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>
商务部分 (13分)	业绩 (3分)	<p>投标人提供自 2018 年 1 月 1 日以来（以签订合同日期为准）类似项目采购合同，每有一份得 1 分，最多得 3 分。（提供中标通知书、合同）</p>
	售后服务承诺 (10分)	<p>1. 售后服务方案完整、全面，售后服务机构完善、人员数量及岗位职责明确，响应速度快且有具体可行的实质性响应措施的得 10 分；                      2. 售后服务方案较完整、全面，售后服务机构较完善、人员数量及岗位职责明确，响应速度快且有具体可行的实质性响应措施的得 8 分；                      3. 售后服务方案相对完整、全面，售后服务机构相对完善、人员数量及岗位职责较为明确，响应速度较快且有具体可行的实质性响应措施的得 5 分；                      4. 售后服务方案相一般，人员数量及岗位职责不明确，响应速度慢的得 3 分；                      5. 不提供不得分。</p>
技术部分	实施方案	<p>1. 供货方案（5分）                      场地规模较大，配送方案、图书加工、运输过程防护、质量控制措施等内</p>

<p>(57分)</p>	<p>(10分)</p>	<p>容详细全面且切实可行，项目实施人员及运输设备配备充足，有实力为该项目提供优质、快捷的配送安装等服务得5分； 场地规模一般，配送方案、图书加工、运输过程防护、质量控制措施等较详细，项目实施人员及运输设备配备较充足，基本能满足项目实施要求得3分； 场地规模较小，配送方案、图书加工、运输过程防护、质量控制措施等简单，项目实施人员及运输设备配备较差得1分； 不提供不得分。</p>
		<p>2. 安装施工方案（5分） 投标人制定的安装施工方案详细、完整、可行性强的得5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3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得1分； 不提供不得分。</p>
	<p>技术部分（47分）</p>	<p>技术参数（25分） 1. 投标文件中每有一条不满足招标文件中“★”要求的，扣2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1分，扣完为止，不计负分。 (要求提供证明材料或视频演示的，以相关证明材料或视频演示为准)</p> <p>图书管理软件演示（9分） 投标人按招标文件要求提供软件功能视频演示内容，每满足一项得1分，未提供或不满足该项不得分，最高得9分。</p> <p>样书（13分） 1. 投标人根据招标文件要求提供20册样书，得10分，每少一本扣0.5分。 2. 样书质量（3分） 根据采购需求中“图书印刷质量及装订执行标准”进行打分。 样书无缺页、无倒装、无错页等情况，印刷质量优得3分； 样书无缺页、无倒装、无错页等情况，印刷质量一般得1分。</p>

## 第四章 合同（格式）

甲方：（需方）郑州市第四十三初级中学

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：

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：郑州市第四十三初级中学

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复印件	法定代表人授权代表身份证复印件
-----------------	-----------------

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、联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加\_\_\_\_（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（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）

成员一名称：\_\_\_\_\_（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）

### 三、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）

#### 四、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及基本账户开户证明；
- ③ 政府采购专业担保机构对供应商进行资信审查后出具的担保函。

## 五、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

## 六、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）。

## 七、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）

## 八、《出版物经营许可证》

附有效期内的《出版物经营许可证》

## 九、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](http://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。

十、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)

## 十一、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					
	.....					
序号第 3 (留学生综合楼 1F-5F 空调配电箱智能 控制终端)-第 33 (1#、 2#、3#弱电间电源箱智能 控制终端)智能控制终端						

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。

11、其他

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、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。

八、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）

九、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）本采购标的设备类所属行业为工业，软件类为软件和信息技术服务业。

## 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	参数需求	单位	数量
1	纸质图书	<p>图书印制质量标准，符合中华人民共和国国标 GB/T18359、印刷行业 CYZ-91。能够丰富教师、学生的学习生活，扩大知识面，开阔视野，提高教学、学习积极性。阅读类图书：适合初中学生阅读的各类图书。教师用书：教育教学研究的理论书籍和应用型的专业书籍，内容要具有科学性、知识性、专业性和资料性，有利于教师进行教学与研究 and 更新观念，拓宽教师知识面。工具书：能够帮助教师、学生解决教学、学习过程中遇到的难点、疑点，并给他们以正确的指导，具有解决各类学科不同问题的功能。</p> <p>一、图书目录要求</p> <p>1、本次招标的图书须是经国家批准的出版机构出版的有版权的正式出版物，图书供货以教育厅发布的目录为准进行配书。</p> <p>2、采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书，将取消其供书资格并给予相应的经济处罚。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。</p> <p>二、每本图书复本数不超过 5。</p> <p>三、图书印刷质量及装订执行标准</p> <p>1、封面印刷</p> <p>套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。</p> <p>2、插图印刷</p> <p>(1) 套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。</p> <p>(2) 网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。</p> <p>(3) 墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。</p> <p>3、正文印刷</p> <p>(1) 压力：压力适度，全书前后轻重一致。</p> <p>(2) 墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。</p> <p>(3) 套印：版面端正，正反套印准确。</p> <p>(4) 文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。</p> <p>(5) 其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。</p> <p>4、装订要求</p> <p>(1) 开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。</p> <p>(2) 书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框要色正(八字折等)。</p> <p>(3) 全书页码折正，书面平服，无皱折(八字折等)。</p> <p>(4) 骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页。</p>	册	60000

	<p>(5) 其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。</p> <p>5、包装要求</p> <p>图书包装必须符合国家相关标准要求，且须按采购人要求分类、按单套包装并成套供货。每包重量不得超过 20Kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（包括学校、包号、册数、码洋等，包装标识格式），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵采购人指定地点。</p> <p>6. 执行标准</p> <p>(1) 《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》标准。</p> <p>(2) CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。</p> <p>(3) CY/T 27-1999 装订质量要求及检验方法精装。</p> <p>(4) CY/T 28-1999 装订质量要求及检验方法平装。</p> <p>(5) CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。</p> <p>四、图书质量保证</p> <p>1、投标的所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷。中标人必须保证所供图书为正版图书，若是盗版书或因是版权所引起的纠纷应由中标人负全部责任，并承担由此造成的一切后果及相应的经济 and 法律责任。<b>投标时必须提交相关承诺书。</b></p> <p>五、图书验收</p> <p>1、采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书，将立即终止采购合同并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。</p> <p>六、图书加工要求</p> <p>1、免费加工项目学校此次采购的图书，同时把所有图书数据全部录入到图书管理系统中。</p> <p>2、图书物理加工，为所有项目学校加工此次采购的所有图书，加工采用统一规格的书标、书标保护膜、条形码、馆藏章，排架规则、粘贴位置、加工标准等均要统一规范。由采购人提供加工样板，中标人自费购买加工材料，并免费加工。</p> <p>(1) 馆藏章：给每册图书加盖红色馆藏一处。</p> <p>(2) 书标和书标保护膜：给每册图书贴 1 枚书标，粘贴于书脊底部 2.5 厘米处，书脊书标上加贴专用书标保护膜（非胶带），并完全覆盖。</p> <p>(3) 条形码：条形码位置在书名页上方天头中间，有重要文字稍微调整避开，如果此位置不能贴，可以左右移动，要求每个学校的条码上，打印各个学校的名称。</p> <p>(4) 排架：排架要准确，按图书种类号和书次号进行 3 级排架，并粘贴每个图书架的架标。</p> <p>七、图书采购清单</p> <p>本次采购的图书以本项目需求提供的图书采购清单为准（包括图书册数、复本数、分类要求）并全数提供。</p> <p>八、投标样书及要求：</p> <p>1、样书要求：</p>		
--	---	--	--

(1) 投标人须在递交投标文件截止时间前，提供全部 20 本样书各一册。书号、书名、出版单位三个信息与《样书目录》完全一致方为合格样书。

(2) 投标人所提供样书由采购人保管，作为交货验收样品，品质低于样书的图书视为不合格产品。

(3) 样书的生产、包装、运输费、保管费等一切费用由供应商自理。

2、样书清单：

ISBN 号	书名	定价	版别	出版时间	类别
9787510039614	中小学教育新探索丛书：教师多元化成长平台建设	25.8	世界图书出版公司	2018-06-01	G
9787511372604	世界顶级思维	38	中国华侨出版社	2020-03-08	B
9787513919661	志摩的诗	36	民主与建设出版社	2019-11-03	I
9787568121859	教·思·忆	30	东北师大	2016-8-1	G
9787502072810	【精装】不是成功来的慢 是你不够努力	45.8	应急管理出版社	2020-01-01	B
9787510033513	校园辅导员工作丛书：中学心理辅导教师工作指南	25.8	世界图书出版公司	2018-06-01	G
9787547264959	努力成为你想成为的人	32	吉林文史出版社	2019-08-01	B
9787557501952	中华励志故事	19.8	吉林美术出版社	2015-9-1	I
9787538750164	开学第一课：红光慢慢升上来《中学生》	27.8	时代文艺	2016-02-15	I
9787507527797	中英双语·白金珍藏版：假如给我三天光明（四色）	32.9	华文出版社	2020-04-04	K
9787545152562	宋词三百首评注	38	辽海出版社	2019-03-01	I
9787557501969	中华智慧故事	19.8	吉林美术出版社	2015-9-1	I
9787807242017	中学生枕边书：马克·吐温文集	38.8	京华出版社	2016-05-02	I
9787511373625	十里春风不如你，柔柔暖暖的元曲	36	中国华侨出版社	2020-04-25	I
9787510028366	中小學生必备的语言宝典丛书：终生受益的名人名言	25	世界图书出版公司	2017-04-01	H
9787512630437	经典全阅读·教育部推荐语文新课标必读书目：童	39.8	团结出版社	2018-07-04	I

			年（双色）						
		97875100 20292	中小學生校外生活指南丛书：中小學生校外體育活動指南	25.8	世界圖書 出版公司	2017-06-01		G	
		97875385 71738	我的超級科學探索書：發明之謎（四色）	23.8	北方婦女 兒童出版 社	2019-04-03		N	
		97878072 41980	中學生枕邊書：高爾基文集	39.8	京華出版 社	2020-05-15		I	
		97875575 01976	中國歷代寓言故事	19.8	吉林美術 出版社	2015-9-1		I	
2	圖書管理系統	<p>1、圖書管理軟件採用 Client/Server、Browse/Server 體系結構，運用中間件技術，後台數據庫使用 MS SQL SERVER 數據庫，全面兼容主流數據庫版本（如 SQL SERVER2000、SQL SERVER2005 和 SQL SERVER2008 等）。</p> <p>2、遵循國家著錄標準和編目規則，支持 MARC 數據的導入、導出，支持 CNMARC 系統並且支持用戶自定義 CNMARC 的字段。</p> <p>★3、全屏幕編輯能方便地進行期刊的新增、修改、刪除、篩選、導入、導出、搜索操作。書目搜索可由用戶自行配置，提供對 ISSN、期刊名稱、統一刊號、主編信息、分類號、分類名、發行周期、發行單位、語種、期刊類型、主題詞、附注、摘要等 檢索點的前方一致、完全一致、任意一致的檢索。用戶通過附加限制性條件，來縮小檢索範圍，提高檢索的專指性。</p> <p>4、典藏資料時，系統會根據資料的分類自動生成索取號；典藏資料時系統可以自動生成書籍編號。典藏後資料可以根據書籍名稱和中圖分類號清點。兩種統計方式可以同時顯示在一個界面內。</p> <p>★5、典藏時提供書次號碼按著者號、著者首拼、種次號三種方式供圖書管理人員排架。其中著者號的產生規則是根据著者號查號法，即通過查《通用漢語著者號碼表》而得到的著者號。</p> <p>6、讀者的基本信息屬性名稱可以自定義。辦理讀者會員，系統允許定義多個讀者類型，不同的讀者類型區別管理。</p> <p>7、系統自帶了出版社信息、中圖分類號供用戶直接獲取，可以自定義添加館藏地和損壞方式。</p> <p>8、系統提供書標打印，可以隨意設置書標的組成內容、顏色、紙張大小、頁邊距和補打。</p> <p>★9、書籍清點的時候可以支持：按照書籍名稱清點、按照分類號清點、按照典藏時間清點、按照典藏批次清點、按照館藏地清點。</p> <p>10、按照分類號清點的時候可以自動統計出每個類別的藏書量、在圖書館中所占的百分比、種數、價格、以及在館量等，同時支持按照 22 類清點以及按照 5 大類清點。</p> <p>11、條碼遺漏檢測：根據期刊在典藏時所分配的條碼編碼規律找出典藏過程中期刊編碼漏錄入或者錯誤錄入的條碼。</p>						套	1

	<p>12、条形码打印可以根据各自图书馆的要求而自定义添加条形码，并且可以打上中文。还可以条形码打印纸张的大小和页边距。</p> <p>13、过刊管理：系统提供过期期刊合订成本，回溯建库处理，可以直接增加合订本馆藏，使得过刊的回溯性建库更灵活、更快捷、清晰，方便用户对期刊快速管理。</p> <p>14、支持期刊远程编目，只需要输入期刊的 ISSN 码就可以从我们公司的服务器便可快速获取资期刊目录，不需要手工录入，为图书管理人员节省人力物力。</p> <p>15、期刊登到、典藏：期刊具有一定规律性，可以直接进行刊期号管理。单刊管理：对每个当期到的期刊可以直接进行刊期号管理，不用繁琐录入。</p> <p>16、可自定义新增、修改、删除、导入、导出、打印种次号，从而方便图书排架和索书时能够醒目清晰。</p> <p>17、图书编目可以自定义添加扩展属性，图书典藏可以根据客户需要自定义添加典藏归类，管理员和读者可以通过典藏归类进行图书检索。</p> <p>★18、用户可以在系统内自定义发布公告，让其他用户都能看到。增进用户工作间的交流。软件的 LOGO 和软件标题名字用户也可以根据各个图书馆的具体情况而设计。</p> <p>19、软件生成索取号时，既可以使用种次号方式，也可以使用通用汉语著者号方式，可以满足不同图书馆的个性化需求。不同客户端的管理用户可以自定义选择所需要的项目字段，用户间界面显示互不干扰。</p> <p>20、系统支持校园一卡通和条码扫描枪，兼容国内主流一卡通产品，支持 CPU 卡作为借阅证，同时支持新中新身份证阅读器，方便用身份证登记读者信息。</p> <p>21、系统中可以设置读取 IC 卡序列号，设置可以直接在软件中写入 IC 卡内容，读取 IC 卡各扇区内容，读卡器需同时支持 IC 卡和 CPU 卡。</p> <p>22、投标时提供图书馆自动化管理系统软件著作权证书（在投标文件中提供相应材料复印件）</p> <p>投标单位须提供软件功能视频演示，演示视频须包含 3), 4), 5), 11), 16), 18), 19), 20), 21) 共 9 项功能演示。录制要求如下：①可以通过录屏软件或者直接视频拍摄，但画面稳定清晰。②配有人声解说，先由演示人员讲解接下来要演示的参数，然后在搭建的环节下按照参数内容进行实物操作，并随时讲解正在演示的内容。</p> <p>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 14:30 前递交至郑州市公共资源交易中心六楼 A 区第四开标室。</p>		
--	--	--	--

3	<p>高清液晶拼接显示大屏</p>	<p>1、液晶拼接尺寸：137*365CM 原装 55 寸 A+级 DID 面板 LED 背光技术上下拼接缝<math>\leq</math>3.5mm 左右拼接缝<math>\leq</math>3.5mm 。</p> <p>2、分辨率 1920*1080 亮度：500cd/m<sup>2</sup></p> <p>3、显示比例 :16: 9</p> <p>4、显示色彩： 16.7M</p> <p>5、对比度：3500:1</p> <p>6、可视角度：178° (H) / 178° (V)</p> <p>7、响应时间：8ms</p> <p>8、使用寿命： 60000 小时</p> <p>9、具备内置图像拼接功能，支持分配器或者矩阵介入实现图像拼接</p> <p>10、平均无故障时间(MTBF)：60000 小时</p> <p>11、电源输入：AC100~240V, 50 /60HZ</p> <p>12、电源功耗：<math>\leq</math>200W 待机功耗：<math>\leq</math>0.5W</p> <p>★要求：提供高清液晶颜色误差自动调节系统软件著作权登记证书、高清液晶拼接误差控制系统软件著作权登记证书、高清液晶画面调试系统软件著作权登记证书。</p>	套	1
4	<p>触屏一体机</p>	<p>一、主要性能</p> <p>1、一体化设计，整机屏幕采用 4mm 钢化玻璃，透光率达到 92%，防爆、防划、防撞，表面防撞击，使用<math>\geq</math>1.0kg 钢球，在<math>\geq</math>1.5m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常。</p> <p>2、整机具备防火、防腐蚀、防水等功能。</p> <p>3、整机具备抗震要求，在振动台上频率为 5-50HZ, 加速度 9.8m/S<sup>2</sup>，振动方向 X、Y、Z 三个方向各 30 分钟的振动试验，外观无损伤破裂，功能无异常。</p> <p>4、一体机采用可拆卸内置计算机安装槽设计，插入电脑终端壳，支持插拔抽屉式 OPS 超薄多媒体终端；外部无连接线，方便维护。</p> <p>5、前置端口及多功能按键，机器前置 HDMI 接口，TOUCH-USB 接口、PC-USB 接口、安卓-USB 等接口 方便操作常规前置按键数量不低于 7 个。</p> <p>6、整机面板：设计简洁高效。为避免衣袖触碰、手误碰等误操作影响进程，屏幕两侧不得有快捷触摸按键。</p> <p>二、显示系统：</p> <p>1、尺寸<math>\geq</math>75 寸，液晶屏类型 LED 背光；亮度<math>\geq</math> 350cd/m<sup>2</sup>；对比度（全白/全黑）<math>\geq</math>5000:1；液晶屏显示比例 16:9；可视角（L0/3 垂直+水平）<math>\geq</math>178°；物理分辨率 <math>\geq</math> 1920*1080 。</p> <p>2、屏幕显示灰度分辨等级达到 128 灰阶以上，画面清晰，显示效果细腻。</p> <p>3、触摸屏响应时间（首点响应速度<math>\leq</math>8ms、连续点响应速度<math>\leq</math>4ms、连续书写响应速度<math>\leq</math>25ms）。</p> <p>4、电视功能：具备图像增强技术高清电视接收解码功能，拥有高清电视处理器，使输出画质高清晰、屏不闪烁（可根据环境光的变化，自动调整屏幕显示亮度；具有不频闪、滤蓝光的智能护眼、护眼书写、护眼光控技术），不易产生观看视觉疲劳等功效，频道储存 250 个以上与 DTMB 地面数字电视功能。</p> <p>5、支持 USB 无电脑播放图片及音视频文件，支持纯硬件高清解码技</p>	台	2

	<p>术，支持 H. 264, H. 265 解码，支持文件格式：RM、RMVB、EVD2、HVD、AVI、VOB、MPEG1/2/4、MP3、JPG 等多媒体文件。</p> <p>6、信号源智能识别：当有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整。</p> <p>7、通道预览功能，可在主界面对所有端口通道信号预浏览。</p> <p>8、触摸 USB 口自适应功能，侧面 B 型和前置触摸 USB 口可自动检测任意 TV 端口进行触摸切换输出。</p> <p>9、导航栏自定义功能，用户可任意添加一项功能到导航栏中。</p> <p>10、具备电脑快捷按键：遥控器具备电脑常用快捷按键 (F1-F12、ALT+TAB、SPACE、ALT+F4、PAUP、PADN)，适用于任何连接触摸到本设备的电脑。</p> <p>11、自定义开机通道功能，用户可通过遥控器在工厂菜单设置开机默认通道。</p> <p>12、温度监测及预警功能，时时侦测系统温度并通过颜色进行预警。</p> <p>三、触控系统：</p> <p>1、红外触摸屏嵌入式无缝内置，红外触摸框采用前拆式方案设计；红外十点或以上触摸技术。</p> <p>2、全触摸菜单，无需任何按键，通过手势调取屏幕触摸菜单，实现中控功能。触摸屏具有防遮挡自动纠错功能，遮挡局部触控屏仍可以正常书写，书写连贯，无断线。</p> <p>3、触摸屏免驱动免校准安装，即插即用，触摸屏自动休眠功能，在不工作状态 6 分钟后进入休眠状态，延长使用寿命。</p> <p>4、非显示区域留边设计，方便手指触摸停靠，触摸区域能达到显示区域最边角，和鼠标一样方便进行程序窗口操作。</p> <p>四、音频系统</p> <p>前置音箱设计，单只音响最大输出功率 15 瓦。</p> <p>五、内置微型计算机</p> <p>1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式(不接受背包式外挂方式)，配置：Intel I5 或以上，内存≥4G，固态硬盘≥120G，无线 WIFI，集成声卡、显卡、网卡 10/100/1000M；支持非法断电具有系统自动保护功能，非法断电后，重新启动无需进入系统修复、防止系统损坏，可直接正常启动。</p> <p>2、内置备安卓系统，安卓系统下支持 10 点同时书写。嵌入式操作系统，所有控制菜单触摸控制，支持 HDMI 或 VGA 设备的触摸操作，可对任意输入源在屏幕上任意批注或标记并做保存。笔形及笔形粗细和书写背景颜色可任意选择；无限增页板书，支持分屏做同屏对比及批注。</p> <p>六、互动白板软件特性</p> <p>1、专业电子白板软件，可同时使用 10 支笔以上（含 10 支）在屏幕上写字。</p> <p>2、白板软件具备识别手写公式功能，可将手写的数学、物理、化学等公式等即时转化成印刷体。</p> <p>3、软件支持自定义资源功能，可将喜爱的资源添加到自定义的资源库中。</p> <p>4、支持图片拖拽：可以将软件以外的图片直接拖放到软件界面中来，</p>		
--	--	--	--

		<p>操作更便捷，并且图片支持双手放大、缩小、滑屏功能。</p> <p>5、可录制和回放书写过程、对象编辑及移动过程，并保存为常见的视频格式文件。</p> <p>6、书写笔有：铅笔、绘制直线笔、智能笔、像筋线笔、荧光笔、软笔、毛笔等笔形功能，可设置笔色、荧光效果、粗细效果等；可一键快捷选取白色、红色、青色、黄色、紫色和笔形粗细。</p> <p>7、书写擦除：可使用不同类型和颜色的笔在屏幕上进行标注并能进行手写识别汉字、英文及擦除功能。</p> <p>8、具有识别矩形、圆、多边形、圆弧等强大的图形识别功能。</p> <p>9、能显示、播放常见多媒体文件；并可对视频文件进行放大和缩小。</p> <p>10、自带表格编辑功能，可选择行数和列数插入表格。</p> <p>11、自带艺术画廊功能，利用多点触摸快速调整和管理教学图片，提高学习兴趣和爱好。</p> <p>七、电子信息板报功能：</p> <p>可支持 X86 和安卓系统，具有独立编辑、导航、浏览、查询等功能、查询框架结构完全自定义，无限级栏目页面定义，任何栏目和场景都可由用户随时进行增加、修改或移动；系统提供强大、直观、快捷的场景编辑功能，场景界面、动画和背景音乐、内容完全自定义；场景窗口自由叠加、移动、大小修改，窗口内容自由选择，有 3D 图片墙展示，视频签名拍照功能。</p>		
5	图书管理终端	<p>为保证产品质量服务与稳定性，要求必须采用商用品牌整机：</p> <p>一、硬件配置要求：</p> <p>1、处理器：英特尔第九代双核处理器或以上；</p> <p>2、主板：英特尔商用 B365 系列芯片组主板或以上，不接受 AMD 芯片组，支持内置 Intel AC9560 M.2 无线+蓝牙 5.0 模块，集成千兆网卡，满足学校高速、稳定上网需求；</p> <p>3、内存：≥4G DDR4 2400MHZ，最高可支持 2666MHZ，支持 Optane 加速内存；</p> <p>4、硬盘：≥128SSD+1000GB 高速硬盘（原生含 SSD 固态+SATA 三个硬盘位并配备原厂硬盘保护架，方便后期学校自行扩展大容量机械硬盘）；</p> <p>5、显示输出接口：含 HDMI、DP、VGA 输出接口，无需转接头即可具备 3 屏输出能力，满足学校多屏多媒体办公需求；</p> <p>6、电源：≥180W 节能电源，符合海拔 5000 米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在 90V-265V 范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%，提供证书复印件并加盖品牌厂商公章；</p> <p>7、键鼠：同品牌具备≥5 个独立可自定义功能键抗菌防水键盘，键盘防泼溅设计并带导水槽，USB 抗菌光电鼠标；</p> <p>8、机箱要求：为适应现有办公桌椅环境，节约桌面办公环境，要求机箱体积必须≤15L，减少桌面占用提升空间利用率；支持免工具拆卸，滑动即可打开机箱侧板，提升运维效率；顶置提手和资产管理标签、顶置开关和重启键、顶置≥3 个运行状态指示灯。整机原生含≥10 个 USB 口（不接受 PCIE 插槽转接），其中前置≥2*USB Type-C+4*USB 3.1 接口；</p>	台	3

	<p>前置标配 1* 麦克风接口 + 1* 耳麦接口，后置 3 个 5.1 音频接口；机箱防尘设计，具有可拆卸水洗的防尘罩，大幅减少灰尘进入以延长部件寿命；</p> <p>9、扩展性：考虑后期升级扩展需要，必须预留扩展设计，支持 I/O 保护罩、内置 70dB 报警器、内置音箱、串并口扩展、5.25 寸+slim 双光驱；预留不少于 1* PCIex16 + 2* PCIex1 + 1* PCI 插槽和 2*M.2 SSD+WIFI 接口，方便后期升级；</p> <p>★10、显示器：同品牌≥19.5 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器，亮度≥250 流明，显示器具有低蓝光护眼功能；带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，调整蓝光比例数值至少有：50%、60%模式（提供满足要求的蓝光功能演示截图）</p> <p>11、系统：原厂预装正版操作系统；</p> <p>二、配套终端管理软件要求：</p> <p>1、网络同传：基于 Windows 操作环境下数据即时压缩克隆，提升网络克隆的速度，减少克隆时间，用户使用更直观，简单；</p> <p>2、多点可逆还原：采用树状多点还原技术，支持建立不少于 254 个还原点，每个还原点皆各自独立，可同时支持 5 个排程策略，“每次启动”“每周”“每月”等。按照设定的时间自动进入预设的还原点，如每周一进入还原点 1，每周二进入还原点 2；</p> <p>3、UNDI 传输方式：可实现在 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速度：950MB—1.2GB/Min；</p> <p>4、差异增量拷贝功能、资产实时监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序。</p> <p>5、禁止使用 USB：可禁用 USB 存储设备和光驱设备，禁用 USB 设备对 USB 鼠标键盘不会影响</p> <p>6、共享分区的保护功能：可设置共享分区定时每次，每天，每月，每周，还原，无需手动还原</p> <p>7、文件目录映射：可把保护分区下的一个目录转移到非保护分区，重启后这个目录将不被还原，可将每次还原的系统的资料夹转移到不还原的磁盘上。</p> <p>8、故障智能定位功能：可侦测客户端机器的硬盘读写速度及丢包率可以定位客户端机器网络环境异常，硬盘故障，方便用户及时定位故障等</p> <p>9、支持对终端进行管理，提供系统实时监控，故障告警，支持查询运行日志、存储管理。</p> <p>10、为保证系统的安全，防止镜像感染病毒，镜像格式采用可加密的 qcow2 文件格式，而非通用的 VHD 和 IMG 格式（提供功能截图并加盖品牌厂商公章）。</p> <p>11、系统支持手动添加和自动发现新接入终端功能，自动发现终端功能简化新接入终端流程，无需管理员单独配置 IP。</p> <p>12、为方便管理员或老师日常运维，支持对镜像进行管理，可以快速而简单地升级操作系统版本，支持对镜像的操作系统、存储、名称、等个性化设置，且支持同时开启多个镜像，同时对不同镜像进行操作、</p>		
--	---	--	--

		<p>软件安装等（投标时提供功能截图并加盖品牌厂商公章）。</p> <p>13、支持配置管理功能，对相关软硬件的属性进行采集、存储、跟踪和修改等操作，配置管理对象包括物理服务器、镜像、操作系统等，配置信息包括硬件和软件信息、系统环境关联信息，维护信息等。</p> <p>14、为方便管理员操作，服务器端镜像提供挂载模式，在服务器端控制台直接对镜像操作。（投标时提供功能截图并加盖品牌厂商公章）</p> <p>15. 为保证平台安全可控，方便管理，支持对当前系统配置进行备份，且可对其进行备份存储、压缩方式、开始时间、保存天数、备份方式、指定镜像文件等设置。</p> <p>16、具备良好的扩容能力，最高并发 1000 点，后期扩容无需增加服务器投入，可实现多个教室统一管控。</p> <p>17、管理平台可设置多种独立的教学环境，可以根据不同需要灵活切换不同教学云桌面环境，部署到本地的系统需支持断网离线使用和启动。</p> <p>18、支持在同一平台对 VDI 和 IDV 架构进行管理，同时支持将 VDI 虚拟机克隆成 IDV 镜像模板。（投标时提供功能截图并加盖品牌厂商公章）。</p> <p>三、产品可靠性要求：</p> <p>★1、针对使用地区高温湿热恶劣环境产品具备高低温、湿热环境（工作湿度可承受最高 93%）下正常工作能力；</p> <p>2、针对使用地区高温湿热恶劣环境产品具备防火阻燃能力（印制板防火 V-0 级、外壳防火 V-0 级）；</p> <p>3、为减少工作环境噪声，降低噪声危害，要求产品通过低噪音试验，试验结果声功率级≤1.35Bel，声压级≤3.36dB；</p> <p>4、投标时提供上述证书复印件并加盖品牌厂商公章；</p> <p>四、供货证明及售后要求：</p> <p>1、提供品牌厂商技术参数确认函；</p> <p>★2、要求必须不少于 3 年有限保修，终身 400 或 800 呼叫中心热线 7*24 小时免费技术支持服务，保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认，供货时提供品牌厂商售后服务承诺书。</p>		
6	彩色激光复印一体机	<p>1、功能：打印、复印、扫描；</p> <p>2、打印功能：首次打印时间：8.5 秒；</p> <p>3、打印负荷：最高 8000 页；</p> <p>4、分辨率：600*600dpi；</p> <p>5、打印速度：高达 18ppm；</p> <p>6、复印比例：缩放比例为 30%至 400%；</p> <p>7、复制范围：多达 99 份；</p> <p>8、内存：8MB；</p> <p>9、耗电量：375 瓦；</p> <p>10、接口：高速 USB2.0 端口；</p> <p>11、扫描功能：平板式。</p>	台	1

7	电子借阅机	<p>软件功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、定时自动开关机。</li> <li>2、阅读应用软件锁屏功能，管理员输入账号和密码才能退出。</li> <li>3、支持在线阅读。设定 wifi 连接或连上网线后，开机即能自动进入阅读应用主页。</li> <li>4、支持离线阅读，内置离线版本。根据网络自动切换在线或离线状态</li> <li>5、支持书名、作者、关键词等图书搜索。</li> <li>6、定制显示机构名称。</li> <li>7、数字资源模块的增减配置功能。</li> <li>8、资源提供二维码供移动扫码借阅。</li> <li>9、支持安卓和 Windows 系统。</li> <li>10、支持图书、期刊、报纸、音频、视频、绘本、动画等各种资源的使用。</li> <li>11、发布通知。随时编写发布，在阅读机顶部滚动播出。</li> <li>12、能语音朗读报纸、期刊。</li> <li>13、风采展示功能，展示客户自有的图片、文档和视频数字资源。</li> <li>14、提供同一品牌的软件著作权证书。</li> </ol> <p>硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、55 英寸立式触摸电子借阅机</li> <li>2、主板：RK3288</li> <li>3、版本：安卓 6.1</li> <li>4、内存：2+8</li> <li>5、外置存储：64g</li> <li>6、屏幕：55 寸商显专用屏</li> <li>7、分辨率是 1920*1080</li> <li>8、亮度：450cd，</li> <li>9、触摸：红外 10 点触摸。</li> </ol> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、多维接口（1EDP 接口，1 双通道 30 位 LVDS 接口 1HDMI 接口）</li> <li>2、急速网络，1RJ45 1 WIFI/Bluetooth</li> <li>3、前置音频插针： 包含 MIC 和 Line-out 音频信号，该组插针与耳麦一体座子 Co-lay. 1*5w 双声道功放喇叭插针</li> <li>4、1*COM, 2 标准 RS232 串口</li> <li>5、USB2.0, 10TG USB2.0;</li> <li>6、标准的 Mini-PCIE 插槽，支持 WIFI/4G</li> <li>7、8 路 GPIO</li> <li>8、IR 红外</li> <li>9、I2C 触屏扩展</li> <li>10、2 路 A/D 转换</li> <li>11、Camera 预留扩展口</li> <li>12、G-Senser 重力感应</li> <li>13、电源：1DC-Jack, 12V DC-IN</li> </ol>	台	1
---	-------	---	---	---

	<p>14、工作环境温度：-10~55℃，湿度： 0~90%RH</p> <p>配套 App:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、自由注册和登录功能。</li> <li>2、二维码扫码功能</li> <li>3、个人书架，支持图书和音频的收藏功能。</li> <li>4、书架收藏文件的删减编辑功能。</li> <li>5、包含 5 大数字内容模块：图书、音频、视频、期刊、报纸。</li> <li>6、阅读页面字号放大缩小功能。</li> <li>7、阅读页码跟踪功能。</li> <li>8、支持安卓和 iOS 手机使用。</li> <li>9、支持特定授权账号登录直接使用全部数字资源，不需扫码。</li> <li>10、有推荐图书、阅读榜和新书上架等模块。</li> </ol> <p>内置资源:</p> <p>一、图书</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、内置 5000 本数字图书，支持离线使用。在线 10 万种数字图书。</li> <li>2、中图法分类：如文学小说、社会科学、政治、军事、医疗养生、计算机与网络、科普百科、经济管理、外语学习、历史地理等。</li> <li>3、原版正规封面。</li> <li>4、每年更新图书数量不少于 1200 本。</li> <li>5、党政学习、健康养生、创业创新、国学新读、新教育等独立的专题。</li> <li>6、支持主流浏览器，免插件，通用可编辑 PDF 和 TXT 格式</li> <li>7、至少 5 份图书版权授权合同。</li> <li>8、提供以下数字图书，提供这些图书的授权证明</li> </ol> <p>民主与建设出版社，刘干才主编，2020 年 8 月第一版：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 《宇宙真相》</li> <li>(2) 《天文奥秘》</li> <li>(3) 《地理密码》</li> <li>(4) 《海洋发现》</li> <li>(5) 《动物疑问》</li> <li>(6) 《植物谜底 》</li> <li>(7) 《自然迷宫》</li> <li>(8) 《 科技新探》</li> <li>(9) 《 武器破译》</li> <li>(10) 《人体解析》</li> </ol> <p>民主与建设出版社，李奎主编，2020 年 8 月第一版：</p> <p>《中小学生必背古诗文·一年级》</p> <p>《中小学生必背古诗文·二年级》</p> <p>《中小学生必背古诗文·三年级》</p> <p>《中小学生必背古诗文·四年级》</p> <p>《中小学生必背古诗文·五年级》</p> <p>《中小学生必背古诗文·六年级》</p> <p>《中小学生必背古诗文·七年级》</p>		
--	---	--	--

		<p>《中小学生必背古诗文·八年级》 《中小学生必背古诗文·九年级》</p> <p>民主与建设出版社，郭艳红主编，2020年8月第一版：《古文·寓言·故事》</p> <p>二、音频</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、不少于3000小时音频资源。MP3格式。</li> <li>2、包括小说、评书、经管、健康、戏曲、音乐等种类。</li> <li>3、要有适合儿童用的诗词、寓言、故事等。</li> <li>4、非软件合成声音，要人工录制，达到电子出版物的质量要求。</li> </ol> <p>三、视频</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、不少于2000个。MP4格式。</li> <li>2、内容包括学术讲座、科普、唐诗、宋词、绘画、书法、儿童英语、成语故事、游戏等。适合从幼儿到成人浏览。</li> <li>3、要求资源的清晰度不低于144DPI。</li> <li>4、所有资源不含广告。</li> </ol> <p>四、期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、在线期刊不少于300种。</li> <li>2、分类：人物、经济、法制、文学、生活、科技、军事和时尚等。</li> <li>3、每月自动更新。</li> <li>4、有适合手机阅读纯文字版本。</li> <li>5、有原版原貌阅读版本。</li> <li>6、期刊版权授权合同。</li> </ol> <p>五、报纸</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、不少于1000份报纸，</li> <li>2、每日自动更新，</li> <li>3、地域分类、包括核心和主流报纸。</li> </ol> <p>六、艺术</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、中外名曲1000首，</li> <li>2、美术图片10000幅，</li> <li>3、戏曲音频1000集，</li> <li>4、戏曲视频1000集。</li> </ol> <p>七、绘本</p> <p>彩色绘本不少于1000册， 以图画为主文字为辅，适合儿童阅读。 包含寓言、童话、故事等。</p> <p>八、微课</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、数理化三科。</li> <li>2、按年级和教材版本推送。</li> <li>3、微课视频2000个。</li> <li>4、一线教师精讲精练。</li> </ol> <p>九、纠错宝</p>		
--	--	---	--	--

		<p>1、按年级和教材版本学习内容。</p> <p>2、40 万道试题的题库量，按知识点集成试卷。</p> <p>3、在线完成试卷并提交测评。</p> <p>4、测评结果即时反馈，并给出正确答案。</p> <p>5、自动推送该知识点的加强练习题和视频讲解。</p>		
8	阅览桌	<p>1、规格：6 人阅览桌规格 900 宽*760 高*1800 长 mm；</p> <p>2、立柱：采用厚 1.2mm 优质冷轧板冲压成型，内部为 20*20*1.0mm 钢管焊接为 H 型，与立柱组合为一体；</p> <p>3、底脚：底脚上部为工程 ABS 塑料，底部为厚 1.5mm 钢板铺设而成；</p> <p>4、中间铁皮：宽 280mm，采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板经过裁剪、折弯等工艺，表面经过酸洗、磷化、静电喷涂、烘干固化而成，颜色为蓝色，与两侧立柱采用镀锌自攻螺丝固定；</p> <p>5、桌面：采用高密度中纤板、防火贴面；</p> <p>6、拉板：采用厚 1.5mm 冷轧钢板多次折弯成型，与腿部采用螺栓连接，稳定、牢固；</p> <p>7、工艺：所有钢材均经酸洗、脱脂、表调、二度磷化、钝化等处理；表面静电喷涂采用符合国家环保标准的优质亚光热固性环氧聚脂粉末涂料；表面喷塑，平整光滑，无挂流、起料、皱皮、露底剥落、伤痕等影响表面质量的缺陷，其喷塑的理化性能如下：光泽度为 40-58%(亚光)，漆膜厚度&gt;0.02MM、硬度≥0.4MM,附着力不低于 1 级，颜色为灰白色。</p>	张	60
9	阅览椅	<p>1、椅子外形尺寸 380*430*470。椅面 12MM 厚优质曲木环保多层板，表面环保漆处理。</p> <p>2、椅架：直径 16*1.2MM 圆管厚度，弓形脚，带脚垫防滑并减少噪音。</p>	把	240
10	双面书架	<p>900 宽*450 深*2000 高 mm 六层双面书架</p> <p>1. 材料：采用优质冷轧钢板，板材经剪板、折弯、冲压等工艺模具化生产。架体主要由柱子、顶封板、搁板、挂板、侧板等组成。顶板可防止高处灰尘掉落在书籍上，层板间隔可根据需进行调整。各部件厚度分别为，底脚：0.8mm，立柱 1.2mm、挂板 0.8mm、搁板 0.7mm、顶板 0.8mm、侧板 0.7mm、挂板 1.0mm、挡书条 0.8mm、两侧护板 0.8mm。</p> <p>2. 工艺要求：</p> <p>（1）书架立柱采用多次冲压成形，立柱规格不小于 50mm*38mm。立柱上应合理冲孔，保证搁板、挂板能沿立柱的垂直方向调整高度；</p> <p>（2）书架采用双扣勾挂板，每层的双面书架之间安装挡书条；</p> <p>（3）生产的板材加工全部实现模具化，零件组合焊接采用工装固定焊接，焊接质量牢固可靠，焊接处不得烧焦、起泡、剥落、裂纹、划伤等缺陷，内外焊点均需进行打磨处理；</p> <p>3. 制造要求：</p> <p>（1）凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度以不大于 1mm，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象；</p> <p>（2）冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在±2.0mm 之内；</p>	组	72

		<p>(3) 折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度应控制在 85°~90° 之内；</p> <p>(4) 喷塑粉采用环保涂料，全自动静电喷塑，喷塑厚度 0.4—0.6mm，光泽度 28—30%。前处理要通过除油、清洗、表调、清洗、磷化、清洗、钝化、清洗、烘干等工艺，易清洗，防腐蚀，经久耐用，涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷；</p> <p>(5) 各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理；</p> <p>4. 安装要求及公差</p> <p>(1) 各部安装应牢固可靠，不允许有松动现象，各构件和架体无明显变形，架体无倾倒现象；</p> <p>(2) 每节组合后，其外型尺寸的极限偏差正负不得超过 2mm；</p> <p>(3) 每块搁板进行三折弯工艺处理，以增加其承载能力。所以，每层搁板（双面）均匀负重大于 50kg，整架全载荷重量≥300kg（单节六层）；</p>		
11	借阅台	<p>1、规格：不小于 1400*700*750mm</p> <p>2、材质：材料采用一级三聚氰胺密度板，桌子饰面采用优质胡桃色木纹纸，油漆采用优质环保漆，桌面厚度不小于 40mm，基材厚度不小于 15mm 厚。桌子整体结构采用连接板固定，要求桌子配有三个抽屉及主机放的位置，主机前方安装有柜门，桌子后方安装有背板，桌面前方安装有键盘，要求桌子大方、得体。</p> <p>配件：键盘安装两节豪华导轨，优质五金配件，要求桌子经久耐用。</p> <p>3、座 椅采用常规尺寸，框架材料采用优质实木，座板座靠采用优质环保皮饰面，颜色为胡桃色，要求椅子经久耐用，符合人体工程学设计。</p>	张	1
12	电子存包柜	<p>1、36 门条码型；</p> <p>2、尺寸：1800*460*2550mm。</p>	套	1
13	静音书车	<p>1、规格：1100*360*800mm；</p> <p>2、车轮为 TPR 聚氨酯万向静音轮，运行轻便、灵活，稳定性好、承重量大。</p>	辆	3
14	静音书梯	<p>1、规格：1000*400*640mm；</p> <p>2、车轮为 TPR 聚氨酯万向静音轮，运行轻便、灵活，稳定性好、承重量大。</p>	个	3
15	扫描枪	<p>1、按键寿命：3000 万次</p> <p>2、光源类型：650nm 纳米可视激光二极管</p> <p>3、使用方式：手持式或支架安装</p> <p>4、误码率：1/500 万</p> <p>5、安全性能：符合国家二级激光安全标准</p> <p>6、支持接口：RS232，PS2 键盘，USB 等接口。</p> <p>7、扫描速度快</p> <p>8、精度高</p>	把	2

		9、解码能力强，误码率低 10、抗震、抗摔、抗干扰能力强，使用稳定		
16	图书防盗仪	1、通道宽度：双通道(150-160cm) 2、控测高度：0-165cm 3、安装方式：底座式，专线槽式，预埋管式 4、材料：高级玻璃钢 5、天线直径：3cm 6、磁条：最短 6cm 磁条 7、报警方式：声光报警 8、全数码内部互调制技术 9、采用进口技术，系统稳定可靠 10、外形美观，误报率低 11、数字化主板，极高的抗金属干扰的能力，并且对抗金属干扰可以进行调节 12、数字化产品的交流噪声低 13、多通道检测分通道报警 14、天线占地面积小 15、检测通道 70 厘米到 120 厘米 16、适用于国内外各种不同的 EM 标签 17、平均无故障时间 88000 小时 18、平均报警率 99%（标准设置距离 75 厘米，钴基 16 厘米磁条） 19、现场报警信号：声光报警 20、磁条兼容性：6-16cm 国产磁条和大部分进口磁条、磁贴 21、报警音量大小：多级可调 22、信号处理方式：数字式，单片微控制器控制 芯片采用 LD ★23、产品获得 ISO9001、ISO14001、职业健康管理体系认证证书（投标时在投标文件中提供相应材料复印件并加盖厂家公章） ★24、产品具备第三方权威检测机构出具的安全检测报告（投标时在投标文件中提供检测报告复印件及官网查询截图并加盖厂家公章）	台	1
17	吸尘器	1、集尘容量不低于 0.5L； 2、使用环境：干湿两用； 3、类别：手持式吸尘器。	台	2
18	书香氛围营造	装饰 氛围营造	项	1
19	综合服务	搬运、安装、调试、培训、售后服务等。	项	1

## 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。