

罗山县中等职业学校提质培优建设项目

# 招标文件

项目编号：罗财公开招标-2025- 号



招标单位：罗山县中等职业学校

招标代理：河南益林工程管理有限公司

日期：二〇二五年二月





## 致政府采购供应商和代理机构的一封信

尊敬的政府采购供应商、代理机构：

您好！非常感谢您一直以来对信阳市政府采购活动的关心和支持！

近年来，信阳市财政局坚持以“服务企业、服务市场、服务基层”为出发点，以规范制度为抓手，以便民利企为目标，通过完善政府采购制度，优化政府采购流程，压缩办理时限，持续提升政府采购电子化水平，推进政府采购工作高效、规范、阳光运行。

为持续优化信阳市政府采购领域营商环境，信阳市财政局成立优化营商环境工作领导小组，定期召开优化营商环境调度会、推进会，党组成员带头解决重大问题，带头完成节点任务，带头落实惠企政策，以工作机制创新推进工作延伸。一是持续为各交易主体提供优质服务。在法律职权内明确采购人主体责任，减少审批事项；汇编印发政府采购相关政策规定和政府采购操作指南及流程图，方便各交易主体参与我市政府采购活动；启用“不见面开标评标”系统，实现招标采购的全流程电子化。二是落实惠企政策。免收招标文件费用、投标保证金、履约保证金，货物类、服务类政府采购项目免收质量保证金，工程类政府采购项目收取不超过合同金额 3%的质量保证金，且不得以现金形式收取，建议采购人根据项目实际情况免收质量保证金；给予中小微企业价格扣除优惠，货物服务采购项目给予小微企业报价的 10%-20%（工程项目为 5%）扣除优惠，用扣除后的价格参与评审；鼓励采购人提高首付款或预付款比例，首付款或预付款支付比例原则上不低于合同金额的 50%，对于中小微企业，首付款或预付款支付比例可提高至不低于合同金额的 70%；加大政府采购合同融资政策宣传，推进政府采购合同融资，为中标企业开辟融资“绿色通道”。三是设置政府采购项目服务专员，提供全流程服务。信阳市财政局在每个部门预算科室设立一名政府采购项目服务专员，全流程为中标供应商服务。在政府采购项目中，遇到任何问题均可以和服务专员联系，如采购人不按照规定签订合同、不按照合同约定对项目履约验收、不按照合同约定付款等问题。

尽管做了一些工作，但我们深知，离贵公司的期望还有差距。恳请贵公司对我们的工作提出宝贵意见，并持续给予关注、支持和监督！

凡涉及信阳市政府采购领域营商环境的任何问题，贵公司均可通过专线电话 0376-6699123、电子邮箱 czyszb228@163.com，与信阳市财政局优化营商环境办公室随时沟通交流，我们将竭诚为各位供应商服务，全力解决贵公司遇到的困难。

再次感谢贵公司对信阳市政府采购工作的关心和支持！让我们携起手来为“美好生活看信阳”做出财政贡献！

信阳市财政局

2025 年 2 月

## 目 录

第一章 招标公告.....	7
第二章 供应商须知.....	11
供应商须知前附表.....	11
1. 总则 .....	14
2. 招标文件.....	16
3. 投标文件.....	16
4. 投标 .....	19
5. 开标 .....	19
6. 评标 .....	20
7 合同授予.....	21
8. 重新招标和不再招标.....	21
9. 纪律和监督.....	22
10. 需要补充的其他内容.....	22
第三章 评标办法.....	24
1、评标方法.....	30
2、评审标准.....	30
3、评标程序.....	30
第四章 合同主要条款及格式.....	33
第五章 采购项目产品技术标准与要求.....	35
第六章 投标文件格式.....	51
一、投标函及投标函附录.....	53
二、法定代表人（单位负责人）身份证明.....	55
二、授权委托书.....	56
三、分项报价表.....	57
四、商务及技术偏差表.....	60
五、技术方案.....	62
六、售后服务承诺.....	63
七、 资格审查资料.....	64
八、中小企业声明函（货物） .....	67
九、残疾人福利性单位声明函.....	70
十、监狱企业证明文件（如有） .....	72
十一、反商业贿赂承诺书.....	73
十二、其他材料.....	74
罗山县政府采购合同融资政策告知函.....	79

# 电子招投标特别提示

## 一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书(CA)互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

## 四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“\*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

## 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

## 六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（\*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

## 七、投标（响应）文件的递交

### 1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人（供应商）CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

## 八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在罗山县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果自负。

## 九、其他注意事项

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。

2、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。（2021 版添加修订）。

3、中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示（2021 版添加修订）。

4、潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

## 十、特别提醒

5、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

# 第一章

## 罗山县中等职业学校提质培优建设项目五标段 招标公告

### 项目概况

罗山县中等职业学校提质培优建设项目潜在供应商登录“罗山县公共资源交易网 (<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>)”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标；获取招标文件，并于 2025 年 03 月 14 日 9 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：罗财公开招标-2025-9
- 2、项目名称：罗山县中等职业学校提质培优建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：6298016.84 元  
最高限价：6298016.84 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	罗财公开招标-2025-9-1	工业机器人虚拟仿真实训室	1401200.00	1401200.00
2	罗财公开招标-2025-9-2	校园网络安防监控提升建设项目	1200178.84	1200178.84
3	罗财公开招标-2025-9-3	智能制造软件应用实训室建设项目	1501680.00	1501680.00
4	罗财公开招标-2025-9-4	无人机操控与维护实训室	1129042.00	1129042.00
5	罗财公开招标-2025-9-5	财会虚拟仿真实训室项目	799916.00	799916.00
6	罗财公开招标-2025-9-6	汽车车身修复与美容实训室提升建设	266000.00	266000.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 本次采购共分为六个包，一包：工业机器人虚拟仿真实训室、二包：校园网络安防监控提升建设项目、三包：智能制造软件应用实训室建设项目、四包：无人机操控与维护实训室、五包：财会虚拟仿真实训室项目、六包：汽车车身修复与美容实训室提升建设，本次采购包含设备的供货、运输、安装、调试、售后及相关服务等（详细内容及参数详见招标文件）；

5.2 资金来源：财政资金

5.3 交货期：合同签订后 30 天内完成供货、安装、调试工作；

5.4 质量要求：合格，符合国家现行规范标准。

5.5 质保期：1 年，供应商可自行延长质保期；

6、合同履行期限：合同签订之日起至质保期满；

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否接受进口产品：否；

9、是否专门面向中小企业：否。

## 二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购项目实现的情形。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。价格扣除：供应商提供的货物享受本办法规定的中小企业扶持政策（货物采购项目中，投标的全部货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标），并提供中小企业声明函。符合小微企业、监狱企业、残疾人福利单位政策扶持规定的根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）规定，对小型和微型企业产品的价格给予 20%的扣除。

3、本项目的特定资格要求：无。

### 4、其他说明：

4.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。

4.2 本项目 适用 信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“八、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告（提供经审计的 2023 年或 2024 年度财务审计报告或基本户银行出具的近期资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）（成立时间不足一年的单位提供财务报表）；

②依法缴纳税收的证明材料（提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月纳税证明，新成立公司以实际成立时间为准，依法免税或无欠税的供应商，应提供相应证明文件或无欠税证明）；

③依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月缴纳社会保障资金证明，新成立公司以实际成立时间为准，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（默认履行合同的法定营业执照）；

⑤参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；（供应商作出承诺，并加盖本单位公章）

⑥根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”（跳转至中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；

（二）供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。

### 三、获取招标文件

1、时间：2025 年 02 月 20 日 00 时 00 分至 2025 年 02 月 26 日 23 时 59 分（北京时间）；

2、地点：登录“罗山县公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标；

3、方式：

3.1 供应商凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载。

3.2 请供应商下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：0 元。

### 四、投标文件提交的截止时间及地点

1、时间：2025 年 03 月 14 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：本项目为不见面开标项目，投标文件递交地点为“罗山县公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>）”电子招投标平台会员系统指定位置。

3、加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

#### 五、投标文件的开启时间及地点

1、时间：2025年03月14日9时30分（北京时间）

2、地点：罗山县公共资源交易中心八楼不见面开标一室。

#### 六、发布公告的媒介及公告期限

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

#### 七、其他补充事宜

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

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

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

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

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

#### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

##### 1. 采购人信息

采 购 人：罗山县中等职业学校

地 址：信阳市罗山县北安路

联 系 人：肖光恩

电 话：13598556434

##### 2. 采购代理机构信息

代理机构：河南益林工程管理有限公司

地 址：罗山县龙池大道西段金诚清华园 2-6 号商铺

联 系 人：谭顺芳

电 话：15737683500

##### 3. 项目联系方式

联 系 人：谭顺芳

电 话：15737683500

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：罗山县中等职业学校 地 址：信阳市罗山县北安路 联 系 人：肖光恩 电 话：13598556434
1.1.3	采购代理机构	代理机构：河南益林工程管理有限公司 地 址：罗山县龙池大道西段金诚清华园 2-6 号商铺 联 系 人：谭顺芳 电 话：15737683500
1.1.4	监督部门信息	监督单位：罗山县财政局政府采购股 地址：罗山县行政路 8 号 监督电话：0376-2175979  采购人监督单位：罗山县中等职业学校 地 址：信阳市罗山县北安路 联系电话：0376-7613503
1.1.5	项目名称	罗山县中等职业学校提质培优建设项目五标段
1.1.6	采购方式	公开招标
1.1.7	预算价(最高限价)	预算价（最高限价）：6298016.84 元； 其中： 一包：1401200.00 元 二包：1200178.84 元 三包：1501680.00 元 四包：1129042.00 元 五包：799916.00 元 六包：266000.00 元 投标报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	本次采购包含设备的供货、运输、安装、调试、售后及相关服务等（详细内

		容及参数详见招标文件第五章采购项目产品技术标准与要求)。
1.3.2	质量要求	合格,符合国家现行规范标准。
1.3.3	交货期	合同签订后30天内完成供货、安装、调试工作。
1.3.4	质保期	1年,供应商可自行延长质保期
1.4.1	供应商资格要求	<p><b>1、供应商必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定;</b></p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告(提供经审计的2023年或2024年度财务审计报告或基本户银行出具的近期资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函)(成立时间不足一年的单位提供财务报表);</p> <p>②依法缴纳税收的证明材料(提供2024年1月1日以来任意3个月纳税证明,新成立公司以实际成立时间为准,依法免税或无欠税的供应商,应提供相应证明文件或无欠税证明);</p> <p>③依法缴纳社会保障资金的证明材料(提供2024年1月1日以来任意3个月缴纳社会保障资金证明,新成立公司以实际成立时间为准,依法不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应证明文件);</p> <p>④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(默认履行合同的法定营业执照);</p> <p>⑤参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料;(供应商作出承诺,并加盖本单位公章)</p> <p>⑥根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号文件和豫财购【2016】15号文件的规定,供应商应提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”;中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录,提供查询网页截图,查询截止时点为:从公告发布之日起至投标截止之日止;</p> <p>注:在本项目政府采购活动中,供应商在投标(响应)时,可对照资格要求进行自主核对,确定符合资格要求的,可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件“八、资格审查资料”附件),供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书,不再需要提供以上证明材料;</p> <p><b>2、落实政府采购政策满足的资格要求:</b></p> <p>2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)第六条第三款之规定:按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政</p>

		<p>府采购项目实现的情形。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。价格扣除：供应商提供的货物享受本办法规定的中小企业扶持政策（货物采购项目中，投标的全部货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标），并提供中小企业声明函。符合小微企业、监狱企业、残疾人福利单位政策扶持规定的根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除。</p> <p><b>3、本项目的特定资格要求：</b> 无。</p> <p><b>4、其他要求：</b>单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息）。</p>
1.5	付款方式	合同中约定。
2.2.2	投标截止时间	2025年03月14日9时30分
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	一经发布即视为供应商已收到并确认。
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	一经发布即视为供应商已收到并确认。
3.1	构成投标文件的其他材料	供应商认为其他所需要补充的内容
3.4.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.5.8	投标文件签字和盖章要求	<p>1、投标文件格式中所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的CA印章。</p> <p>2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。</p>
3.5.9	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	投标文件递交	<p>1、电子投标文件的递交</p> <p>各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方</p>

		<p>为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening</a>，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。</p>
5.1	开标时间和地点	<p><b>开标时间：2025年03月14日9时30分</b></p> <p><b>开标地点：罗山县公共资源交易中心八楼不见面开标一室</b></p>
6.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，其中业主评委1人，评审专家4人。专家从政府采购专家库中随机抽取。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.3	履约保证金	无
其他补充内容	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
	本项目所属行业	其他未列明行业
	其他	<p><b>根据“信财购【2023】8号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》”要求禁止“将行业协会、商会颁发的企业资质证书、入围目录名单或奖项作为评审条件的（有特殊要求除外）。”规定供应商如提供上述证明材料，评标委员会可视为无效证明材料。</b></p>
	招标代理服务费	<p>1. 本项目代理服务费按照“豫招协（2023）002号”规定的收费标准收取。</p> <p>2. 收费标准：</p> <p>预算金额的100万（含）以下部分费率为1.7%；</p> <p>预算金额的100万以上—500万（含）部分费率为1.2%；</p> <p>预算金额的500万以上—1000万（含）部分费率为0.8%；</p> <p>预算金额的1000万以上—5000万（含）部分费率为0.5%。</p>

## 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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 监督部门信息：见供应商须知前附表。

1.1.5 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.6 招标方式：见供应商须知前附表。

1.1.7 预算价（最高限价）：见供应商须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见供应商须知前附表。

1.2.2 出资比例：见供应商须知前附表。

## 1.3 采购内容、质量要求、交货期、质保期

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：见供应商须知前附表。

## 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 合格的供应商不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。供应商如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 供应商不得存在下列情形：

- (1) 为采购人的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

## 1.5 付款方式

见供应商须知前附表。

## 1.6 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.7 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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.8 语言文字

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

## 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 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) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购项目产品技术标准与要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、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 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同)，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在罗山县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的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 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商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 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在罗山县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在罗山县公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- 1) 投标函及投标函附录

- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 2) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 3) 分项报价表
- 4) 商务及技术偏差表
- 5) 技术方案
- 6) 售后服务承诺
- 7) 资格审查资料
- 8) 中小企业声明函(如有)
- 9) 残疾人福利性单位声明函(如有)（非专门面向中小企业适用）
- 10) 监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 11) 反商业贿赂承诺书
- 12) 其他材料

### 3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

**3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见供应商须知前附表），供应商的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。**

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由供应商自主报价，即供应商根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，供应商的报价不得低于企业成本。

3.2.4 供应商的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、代理服务费、培训费、检验费、手续费相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 供应商的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，供应商的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 供应商负责国外生产的货物的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

### 3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 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、《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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受20%的价格扣除，但必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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

**注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。**

### 3.4 投标有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

### 3.5 投标文件的制作：

3.5.1 供应商通过“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2 使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3 供应商在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，供应商可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投

标文件被拒绝的风险。

3.5.5 供应商编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（\*.XYTF 格式和 \*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“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。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关交货期、质保期、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见供应商须知前附表。

3.5.10 供应商应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用供应商数字证书认证并加密。

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子投标文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至罗山县公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

### 5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 登录页 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标

文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

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

供应商需在解密开始后 10 分钟内完成解密(当供应商过多时，解密时间可以适当延长)。在投标文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

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

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

### 5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表成立资格审查小组，按照“供应商须知前附表 1.4.1 供应商资格要求”对供应商进行资格审查。

通过资格审查的供应商不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

## 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熟悉相关业务代表，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供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

### 6.4 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。采购人自收到评标报告之日起5个工作日内，采购人将对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

### 7.2 中标通知

在本章第3.4款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

### 7.3 履约保证金

#### 免收履约保证金

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起1-7天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于3个的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### 8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求

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

### 9.2 对供应商的纪律要求

供应商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;供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 9.3 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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,评标委员会成员不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 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。

### 9.5 投诉、质疑

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

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

## 10. 需要补充的其他内容

10.1 供应商应根据招标技术文件的要求,结合采购人提供的相关资料,作出详细的产品及服务报价。

10.2 供应商应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应,否则供应商的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求,并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或供应商认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求,供应商可依据自己的实际经验,在供应商方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜,由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 供应商所投货物应符合招标文件要求,且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品;

10.6 供应商提供的货物所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 供应商所提供的货物、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.9 对需要供应商代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由供应商负责请货物制造商作出书面承诺。

#### 10.10 保密和保证

(1) 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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格并追究其违约责任。

10.11 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.12 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

## 第三章 评标办法

### 评分办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定
	落实政府采购政策	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
	其他要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
	<b>注：投标文件中附相关证件影印件，资料不全或不合格者视为未通过资格审查</b>	
2.1.2	符合 性 评 审 标 准	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；评委需在线查询投标人失信记录，核实投标人截图准确性。
	供应商名称	与营业执照一致
	投标内容	符合第二章“供应商须知”第1.3.1项规定
	投标文件签字盖章	符合第二章“供应商须知”第3.5.8项规定
	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
	报价唯一	只有一个有效报价
	投标报价	报价均不超过预算价（最高限价）
	质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定

条款号		评审因素	评审标准
		交货期	符合第二章“供应商须知”第 1.3.3 项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.4.1 项规定

## 评标办法（综合评估法）

五包：

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分： 30 分 技术部分： 45 分 综合部分： 25 分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2(1) 商务部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	<p>1. 价格分采用低价优先法计算，即通过初步评审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。</p> <p>2. 其他供应商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 分。</p> <p>注：价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>3. 价格扣除：供应商提供的货物享受本办法规定的中小企业扶持政策（货物采购项目中，投标的全部货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标），并提供中小企业声明函。符合小微企业、监狱企业、残疾人福利单位政策扶持规定的根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)规定，对小型和微型企业产品的价格给予 20% 的扣除。</p> <p>4. 在评标过程中，评标专家发现供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，且该供应商的技术等主要指标有大量或明细不符，可能影响采购质量或项目履约的，应该要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明(书面说明应包含但不限于所投货物详细的价格组成证明材料，价格证明材料以发票为主要依据)，供应商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。</p>
2.2.2(2) 技术部分 (45 分)	技术参数 (30 分)	<p>投标货物技术参数符合采购文件技术参数、规格与要求，计 30 分，标注“★”的技术参数，一项负偏离扣 5 分，非标注“★”的技术参数，一项负偏离扣 2 分，扣完为止。（正偏离不加分）</p> <p>备注：技术参数中要求提供原厂彩页或官网截图或产品功能截图或资质证书等证明材料的，需在技术偏离表中逐条明确是否满足；为了便于专家组审查评定，最好在技术偏离表的“备注”栏填写证明材料所在投标文件中的具体章节或页码，未按要求提供证明材料，该项技术参数视为不满足；对于提供虚假证明材料的供应商，将按废标处理。</p>
	项目实施 (5 分)	供应商提供详细的实施部署方案，包括实施计划、项目实施人员、部署方案等，评委根据其内容是否准确理解采购人需求并能够充分满足采购

		<p>人需求，实施重点难点分析是否得当，实施部署方案是否合理等方面进行综合评价。</p> <p><b>优秀：</b>所投实施部署方案合理成熟，能充分满足采购需求，实施重点难点分析非常得当，人员配备及计划非常合理，可控性强的，得5分；</p> <p><b>良好：</b>所投实施部署方案较合理，能满足采购需求，实施重点难点分析比较得当，人员配备及计划比较合理，可控性较强的，得3分；</p> <p><b>一般：</b>所投实施部署方案一般，基本满足采购需求，实施重点难点分析基本得当，人员配备及计划合理性一般，可控性一般的，得2分；</p> <p><b>差：</b>所投实施部署方案不完整、不清晰、不明确，得1分；</p> <p><b>缺项：</b>如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。</p>
	<p>质量保证措施 (5分)</p>	<p>根据供应商对本次采购项目在投标产品的生产、运输、安装、使用过程中从稳定性、可靠性、功能性、经济性等方面所制订的质量保证措施，进行综合评价。</p> <p><b>优秀：</b>内容详实、操作性强、符合实际需求的，得5分；</p> <p><b>良好：</b>内容完整、方案基本合理的，得3分；</p> <p><b>一般：</b>内容基本完整，表述不详细的，得2分；</p> <p><b>差：</b>内容不完整，不符合实际，表述差，得1分；</p> <p><b>缺项：</b>如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。</p>
	<p>技术培训保障措施 (5分)</p>	<p>根据供应商针对本项目的培训方案，包括培训组织，师资力量，培训教材等情况，进行综合评价。</p> <p><b>优秀：</b>培训组织完善，师资力量雄厚，培训教材及实施过程中所涉及的知识、技能、经验等内容丰富的，得5分；</p> <p><b>良好：</b>培训组织较为完善，师资力量良好，培训教材及实施过程中的知识、技能、经验等内容均有涉列的，得3分；</p> <p><b>一般：</b>培训方案一般的，得2分。</p> <p><b>差：</b>培训方案不合理的，得1分。</p> <p><b>缺项：</b>如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。</p>
<p>2.2.2(3) 综合部分 (25分)</p>	<p>质保期 (2分)</p>	<p>在满足招标文件质保期的基础上，每延长一年加1分，最多加2分。</p>
	<p>综合实力 (18分)</p>	<p>1、为保证教学需求，会计模拟分岗位竞赛软件平台制造商为全国职业院校技能大赛中职组会计技能赛项技术支持方，提供大赛合作企业和优秀企业证明文件，得5分。（提供证明文件复印件并加盖制造商公章，不提供不得分）</p>

		<p>2、为保障学生视力健康，投标人或所投智慧黑板产品制造（生产）商通过视觉舒适度 VICO 体系认证，达到视觉舒适度 A+级及以上标准的得 5 分，A+级以下标准的得 2 分。（提供相关证明材料复印件并加盖制造商公章，不提供不得分）</p> <p>3、为保障产品的售后服务，供应商或所投智慧黑板产品制造（生产）商符合 GB/T27922-2011 商品售后服务评价体系，具有 10 星级及以上售后服务评价体系证书的得 5 分，6-9 星级售后服务评价体系证书的得 2 分，5 星级及以下售后服务评价体系证书的不得分。（提供相关证明材料复印件并加盖制造商公章，不提供不得分）</p> <p>4、供应商或所智慧黑板产品制造（生产）商具有“教师在线学习与展示系统”软件测试报告的得 3 分。（提供相关证明材料复印件并加盖制造商公章，不提供不得分）</p>
	<p>售后服务承诺 (5 分)</p>	<p>售后维护方案：有完整、可行、合理的技术支持与售后维护方案，详细说明售后服务的内容、形式、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、免费质保期承诺、维修单位名称、地点、维修技术人员等。</p> <p><b>优秀：</b>全面的、实施性强的，得 5 分；</p> <p><b>良好：</b>可行的、合理的，得 3 分；</p> <p><b>一般：</b>内容一般，基本合理的，得 2 分；</p> <p><b>差：</b>不具有实践实施性，得 1 分；</p> <p><b>缺项：</b>如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。</p>

其他说明：

1、评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

2、根据“信财购【2023】8号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》”要求禁止“将行业协会、商会颁发的企业资质证书、入围目录名单或奖项作为评审条件的（有特殊要求除外）。”规定供应商如提供上述证明材料，评标委员会可视为无效证明材料。

3、按照《信阳市财政局关于印发信阳市政府采购行为规范的通知》（信财购〔2018〕2号）第五十八条，对于投标文件中非实质性响应条款或不影响采购项目实质性履行的投标文件缺陷，经过采购人认定不影响项目实施的，可以澄清后继续评审的，评审专家不得随意废标。采购人和代理机构认为不影响实质性响应和公平公正的，可以要求评审小组对该项目继续评审，并由采购人和代理机构做好相关事实、依据记录，采购人和代理机构对继续评审的决定负责。

## 1、评标方法

### 1.1 本次评标采用综合评分法。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，否则，视为按多家供应商计算（非单一产品采购时适用）。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

### 1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个的，评标委员会应予废标。

## 2、评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评分标准

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表。

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的供应商才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价

金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以评委打分的算术平均值为准。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后,应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·罗山县)》公示。

---

附件：废标条件

废标条件

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

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，供应商不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定供应商以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

## 第四章 合同主要条款及格式

采购人（招标人）：（以下简称甲方）

投标人（供应商）：（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

### 一、合同标底：

根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

### 二、合同价格：

### 三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

### 四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足投标文件承诺的所有货物。

### 五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

### 六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

### 七、验收及异议：

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

### 八、付款方式：（不得设置履约保证金）

### 合同中约定

### 九、违约责任：

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款5%的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由罗山县仲裁委员会仲裁。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人（甲方）：（公章）

投标人（乙方）：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

年 月 日

年 月 日

**合同融资注意事项：**1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

## 第五章 采购项目产品技术标准与要求

核心产品：智慧黑板

序号	设备名称	设备参数	单位	数量
1	会计模拟分岗竞赛软件平台	<p>一、业务参数</p> <p>1. 实训案例内容符合符合《关于深化增值税改革有关政策公告》（财政部 税务总局 海关总署公告第2019年第39号）同时符合《国家税务总局关于简并税费申报有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第9号、2022年第3号）的要求，除相关增值税内容按13%、9%、6%设置外，涉及申报表需要符合简并税费申报有关事项；产品提供住宿费、培训费、不动产的租赁业务、招待费、金融商品转让交易、贷款服务等实训业务同时提供涵盖增值税及其附加税费、消费税及其附加税费、印花税、环保税等税费申报表业务。</p> <p>2. ★软件提供单项、综合两种实训案例。至少包含十六个制造企业会计综合案例模版，符合《企业会计准则》及最新税法要求的案例不少于10个，符合《小企业会计准则》与最新税法要求的案例不少于6个，综合案例业务总数至少为1000笔；单项案例业务量不少于169笔。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>3. 提供一家电子产品制造企业案例，执行《企业会计准则》，涉及填制原始凭证、记账凭证、编制账簿、资产负债表、利润表实训内容，模拟企业一个月不少于65笔业务，业务内容包括支付到期商业承兑汇票、股票卖出、金融商品转让增值税等，成本计算方法为：产成品的收发按实际成本核算，发出产成品的实际单位成本按全月一次加权平均计算。</p> <p>4. ★提供一家机械制造企业案例，执行《企业会计准则》，涉及填制原始凭证、记账凭证、编制账簿、资产负债表、利润表实训内容，模拟企业一个月不少于190笔业务，业务内容包括购入债券、编制银行存款余额调节表、公允价值变动损益、投资性房地产、委托代销等，成本计算方法为：辅助生产车间成本采用交互分配法，完工产品与在产品采用约当产量法进行分配。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>5. 提供一家酒类制造企业案例，执行《企业会计准则》，涉及填制原始凭证、记账凭证、编制账簿、资产负债表、利润表实训内容，模拟企业一个月不少于148笔业务，业务内容包括国库债券利息、摊销保险费、消费税等，成本计算方法为：周转领用材料时采用一次摊销法，月底根据周转材料耗用汇总表一次加权分配。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>6. 提供七家其他制造企业案例，执行《企业会计准则》，涉及填制原始凭证、记账凭证、编制账簿、资产负债表、利润表实训内容，每个案例均模拟企业一个月的业务，业务总量不少于370笔，业务内容包括盈余公积转增资本、销售退回、摊销租金、员工福利等，成本计算方法为：发出原材料成本采用全月一次加权平均法，材料在产品投产时一次计入成本，产品分配材料按定额比例法。</p> <p>7. 提供六家其他制造企业案例，执行《小企业会计准则》，涉及填制原始凭证、记账凭证、编制账簿、资产负债表、利润表实训内容，每个案例均模拟企业一个月的业务，业务总量不少于330笔，业务内容包括领取备用金、收到银行汇票、厂房修缮费及摊销等，成本计算方法为：存货按实际成本计价，发出存货成本采用月末一次加权平均法</p>	套	1

	<p>计算（顺算）；产品按“品种法”计算成本，完工产品与在产品采用定额成本法进行分配。</p> <p>8. 单项题库涉及的业务内容包括：出纳岗位填写现金或转账、普通支票、商业承兑汇票、银行承兑汇票等单据。登记银行存款日记账和库存现金日记账、编制银行存款余额调节表；会计岗位根据资料编制记账凭证、产品成本计算并登记明细账；会计主管岗位编制资产负债表和利润表、登记总账、编制申报表等业务。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1. 软件提供单项题库，可针对会计岗位设置实操题并进行单项实训教学和竞赛。</p> <p>2. 软件提供成绩管理、成绩统计的功能，软件自动计算小组总分与个人每一项得分，在竞赛模式下可实现分值分布统计，也可以自定义修改及添加或删除统计成绩区间。</p> <p>3. 软件提供查看成绩、核对答案功能，可针对每一笔业务单据核对答案，可快速定位学生错误答案，提示学生完整单据答案的正确数、错误数，分录答案的正确数、错误数。</p> <p>4. 学生提交实训结果时，软件可即时显示成绩。教师可在后台实时查看成绩，软件可通过列表或图形呈现成绩情况。导出成绩提供导出姓名功能。</p> <p>5. 提供至少650张会计单据模板及至少5个自定义单据模版，自定义单据可合并单元格，可调整字体对齐方式，教师可以根据需要通过自定义单据设计需要的单据样式。</p> <p>6. 教师可自定义账簿的格式、账簿栏目内容与报表的生成规则，软件可根据教师设置好的记账凭证自动生成账簿与报表。</p> <p>7. 教师可选择多种登记总帐方式，如采用科目汇总表或记账凭证。</p> <p>8. 教师可以任意抽取不同业务，系统根据抽取业务自动生成账簿、报表答案。</p> <p>9. 教师可以针对单据类型、每一笔业务设置关键点和对应分值。</p> <p>10. 可设置完整性评分，单据的完整是指单据上的所有关键点全部填写正确，当一个关键点错误，即认为该单据不完整。按完整性评分时，不完整的单据得0分。</p> <p>11. 单据根据实际工作场景，提供多联次功能可以根据业务性质控制显示联次和切换显示不同联次。</p> <p>12. 软件可对综合试题进行软加密控制，可有效防止试题的盗用和泄漏。</p> <p>13. 软件提供教师权限管理功能，教师只能查看到自己建的班级情况。</p> <p>14. 软件提供复制印章功能可以快速复制同类型的章无需再重复设置格式。</p> <p>15. 教师在填制记账凭证出现借贷不平衡、没有画线、画¥时，系统会弹出提示窗口。</p> <p>16. 教师可安排分岗团队竞赛和个人单项赛，可自定义分岗位实训的岗位名称、岗位职责、岗位数目，可以设置不少于9个岗位。</p> <p>17. 教师可以对案例的所有数据进行导入和导出操作。</p> <p>18. 教师可在后台设置企业案例，包括企业的前期会计资料、采用的会计方法、涉及的业务等。</p> <p>19. 教师可对实训及案例进行管理。</p> <p>a) 添加、修改和删除会计方法。</p> <p>b) 可对不少于480种单据的填写内容设置关键点和权值。</p> <p>c) 案例管理：可根据行业增加、修改和删除案例，可添加、修改、删</p>	
--	--	--

	<p>除明细科目、会计岗位、科目余额表、资产负债表年初数、利润表上期数、业务及其资料、答案和帮助；定义多栏账、资产负债表、利润表。</p> <p>d) 实训业务管理：可设置企业财务制度、结转损益、实训业务、登账科目、数量金额明细账、科目汇总表、账簿、报表；可查看总账、三栏式明细账、多栏式明细账、日记账、外币三栏式明细账、外币银行存款日记账、资产负债表、利润表、财务报表分析、业务帮助。</p> <p>e) 实训管理：可根据案例增加、修改和删除实训，设置实训状态，可对实训自动分组和人工分组、修改职位名称、调整职位工作范围。</p> <p>20. 教师可设置是否允许学生在练习或竞赛时复制资料。</p> <p>21. 教师可设置是否允许学生在练习或竞赛结束后浏览成绩。</p> <p>22. 在练习模式下教师可设置一个班级同时开展多个案例实训。</p> <p>23. 教师可按班级名称筛选、查询实训情况。</p> <p>24. 软件提供练习、竞赛两种实训方式，练习模式下系统提供业务帮助及参考答案，竞赛模式可开展个人竞赛、团体竞赛。</p> <p>25. 软件模拟现实企业会计业务处理流程，数据在岗位之间传递。出纳填写完原始凭证后，可交由会计主管审核；原始凭证审核通过后，将成为资料，供下一个岗位填写记账凭证时参考；若前一个岗位学生将原始凭证填错、未填或未通过审核，下一个岗位学生填写记账凭证时的资料也会相应发生错误或缺失。</p> <p>26. 提供两种分岗位实训模式：“一人一岗”模式下，学生分成小组，组内成员分别扮演企业的各个会计岗位工作人员，进行分组实训；“一人多岗”模式下，学生独立完成多个岗位的实训内容，充分掌握会计业务处理全过程。</p> <p>27. 软件提供岗位权限判定功能。不同岗位拥有不同权限，实习某一个岗位的学生只能操作该岗位职责内的业务。</p> <p>28. 提供智能判断功能：记账凭证存在一借多贷、多借多贷或是多借一贷时，学生答案行顺序可与标准答案不同；填写单据的摘要、大写金额时，可设置多个关键字，如正与整，元与圆，系统可根据是否包含关键字，智能判断正误。</p> <p>29. 实训界面支持同时显示及拖动多窗口；提供盖章功能并可以随意拖动盖章位置，盖章评分可根据设置答案位置进行一定范围智能判定。</p> <p>30. 提供在线交流功能，学生实训时组员之间可以交流。</p> <p>31. 界面实时显示倒计时以及倒计时提醒功能，实训结束前5分钟会有弹窗提示。</p> <p>32. 软件提供高清3D场景界面，其中的3D人物形象会根据时间切换。</p> <p>33. 学生实训内容包括：（1）原始凭证填制、审核、复核；（2）记账凭证填制、审核、复核；（3）登记账簿/浏览账簿；（4）编制报表/浏览报表；（5）编制财务分析表/浏览实训等。</p> <p>34. 账簿提供划红单线、红双线、黑单线、黑双线功能。</p> <p>35. 学生可批量选择、批量传递单据，同时可以对业务进行审核、反审核以及退回上一个岗位的操作。</p> <p>36. 提供“快速索引”功能，可通过业务包含的关键字快速查询业务；同时可以查看到业务当前各种状态，包括暂不能做的业务、未做的业务、已做（未传递）的业务和已传递\审核的业务。</p> <p>37. 学生可调出企业的期初余额、会计科目列表同时可以通过科目名称关键字在列表中快速查询数据。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>38. 资料显示形式提供窗口和选项卡两种模式。</p>		
--	--	--	--

		<p>39. 提供信息提醒功能，前一岗位学生完成一笔业务后，系统会立刻给下一个岗位学生发出通知，提醒他及时处理上一个岗位传递下来的业务。</p> <p>40. 练习模式下提供重做功能同时老师可以根据实训案例单独控制当前实训是否允许学生重置练习数据。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>三、其他要求</p> <p>1. 软件须提供有效的国家版权局出具的计算机软件著作权登记证书复印件加盖公章。</p> <p>2. 软件应具有第三方检测机构出具的《软件测试报告》，提供复印件加盖公章。</p> <p>3. 供应商如非生产厂家或制造商的，须提供产品来源渠道合法的证明文件，如制造商售后服务承诺书、制造商技术参数确认函。</p>		
2	出纳实训课程资源软件	<p>一、技术参数</p> <p>1. 软件配套《出纳实务》课程提供，详细课程学习内容并在章节后提供相应的实务实训；同时产品提供至少10个以上的多媒体学习视频，针对点钞、验钞、小键盘指法、常见单据填写技巧等内容展开讲解，其中包含互动视频可以实现人机练习交互。</p> <p>2. ★软件的实务实训面向日常教学，根据学生的掌握程度不同，提供三个层面的学习与一个期末考核层面。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>【实务学习】针对掌握不太熟练的同学而设置，在该层面将业务的处理不仅提供答案还提供详细的原理，让学生通过实训更好地掌握该知识。</p> <p>【实务测试】针对学习较好的同学或是需要加固知识的同学，该层面提供完整的答案。</p> <p>【实务考试】主要是用于学生自我考核。</p> <p>【考核层】用于实训完毕后，教师对学生的考核。</p> <p>3. ★软件的实务实训部分分为“技能”与“案例”两个模块，其中技能模块包含出纳基本技能、出纳现金核算、现金管理、银行资金管理、银行结算等子模块；案例按照出纳做账的顺序规范，根据每笔业务，依次进行原始凭证填制、记账凭证填制、日记账登记等层面的实训，并且各层面间具有相关性，形成一个由浅入深的教学体系，同时各模块又相互独立，学生可以直接进入任一层面进行实习。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>4. 原始单据仿真，所有原始单据都是按照实际单据模型制作，为学生提供的一个仿真的实验室。</p> <p>5. 根据会计学的特点，软件能够智能判断记账凭证。记账凭证存在一借多贷或多借一贷，学生答案行顺序可与标准答案不同，软件会针对此情况智能判断。</p> <p>6. 资料查看窗口模式支持选项卡和弹窗两种方式。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>7. 软件提供教务管理功能，配套课程提供题库内置至少1000个题目，题库包含判断、单选题、多选题、填空题、简答题等题型，支持二次开发，教师可以根据教学需要自行添加、删除、修改试题。</p> <p>8. 教学控制，教师能够按模块，按层面对教学进程进行控制，可控制相关教学模块是否开放给学生进行实训，可指明学生在哪一个层面进行实习。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>9. 软件提供存档，备份和打印功能，提供完善的作业批改和考试软件</p>	套	1

		<p>，能够自动统计成绩，对学生实习进行考核测评。</p> <p>10. 系统提供智能二次开发资料模板库，至少收集几百张单据模版，老师可以添加全国任何地域的原始资料单据作为实训练习，包括财管类、财务类、成本核算类、工商类、税务类、外贸类、银行类、海关类、社会类、证书类等10大类原始凭证。</p> <p>11. 系统具备添章、盖章、删除章、多联次功能，系统能智能根据盖章位置的偏离程度判断盖章位置是否正确。具备红笔黑笔、智能判断、科目代码转名称、导入导出等功能。</p> <p>12. “结算单据填制”模块提供支票、银行汇票、商业承兑汇票、银行承兑汇票、银行进账等不少于20张与企业日常资金往来业务相关的单据，单据实际单据模型制作提供多联次、复写功能，学生可以在单据上进行盖章、划线、画符号等各种功能。</p> <p>13. “业务单据审核”模块提供收到支票、发票、报销单等上百种不同原始业务单据让学生单据规范性、合法性的审核，对接出纳日常资金收款、报销等业务内容。学生可以在单据上标记对应填写和盖章不规范的内容。</p> <p>14. “登账与对账”提供出纳日常日记账登记及银行往来账项核对的技能内容，账簿支持红笔黑笔及画单红线、双红线、单黑线、双黑线等功能，银行余额调节表提供数字的智能识别功能，如01与1、1.00与1等此类等值数字的识别。</p> <p>15. 软件提供精品课程设置和展示功能，精品课程集成在教学管理平台上，精品课程分为教师端和学生端。（必须提供界面截图并加盖制造商公章，以保证满足本条参数要求）</p> <p>（1）教师端基本功能：可自定义精品课程名称，对精品课程的栏目进行自定义设置；支持教师上传各种课件资源，如：PPT、图片、视频等；上传的文档能够实现放大、缩小、翻页、查询文件内容、旋转、打印、全屏、在新窗口打开操作；子节点有文本编辑器功能，功能操作包括后退、前进、预览、剪切、复制、粘贴、粘贴为无格式文本、从word复制、排版功能、插入图片、添加表格、编辑链接等。</p> <p>（2）学生端基本功能：学生可在教务平台选择课程进入浏览、观看教师设置的任何精品课程内容；课程中的附件内容，除了视频以外的其他文件均提供下载功能；提供皮肤更换功能，可从软件内置的软件界面设置中选择皮肤进行更换。</p> <p>二、其他要求</p> <p>1. 软件须提供有效的国家版权局出具的计算机软件著作权登记证书复印件加盖公章。</p> <p>2. 软件应具有第三方检测机构出具的《软件测试报告》，提供复印件加盖公章。</p> <p>3. 供应商如非生产厂家或制造商的，须提供产品来源渠道合法的证明文件，如制造商售后服务承诺书、制造商技术参数确认函。</p>		
3	服务器	<p>外形：机架式服务器                      处理器：双路至强处理器                      主频：2.0GHZ及以上                      内存类型：ECC                      内存总容量：128G                      硬盘总容量：intel企业级固态                      显存：集成显卡                      网卡：集成千兆以太网卡                      电源：双热插拔700w电源，支持冗余                      插槽数量：≥8</p>	台	2

		RAID支持：支持RAID 0、1、5、6、10、50、60,支持双RAID卡 Cache大小/最大值：512M/2G 支持cachecade：支持 支持fastpath等SSD优化技术：支持 I/O接口：≥5个PCIe第3代插槽		
4	交换机	产品类型：万兆以太网交换机，数据中心交换机 端口：48个千兆电口，4个SFP万兆光口，1个Console 端口，1个USB 端口，符合USB2.0的标准。 背板带宽：2.56Tbps/40.96Tbps QoS支持：支持IP Precedence、802.1p、DSCP、ToS等EXP优先级映射 ；支持ACL流分类；支持优先级标记Mark/Remark；支持SP、WRR、DRR 、SP+WRR、SP+DRR等多种队列调度机制 VLAN支持：802.1q VLAN：4K	台	2
5	企业路由器	5个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LAN 内置AC功能，统一管理企业AP IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全 Web认证、短信认证、PPPoE服务器 上网行为管理（移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计） 内外网ARP防护及常见攻击防护 负载均衡、智能IP带宽管理及连接数限制	台	1
6	机柜	容量：18U 前后门：前钢化玻璃后钣金 材料及工艺：SPCC优质冷轧钢板制作； 厚度：方孔条1.5mm及以上，安装梁1.2mm及以上，其它0.8mm及以上。 表面处理：方孔条镀蓝锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑。	台	1
7	音响套装	功放： 额定输出功率：220W 最大输出功率：450W 支持音箱阻抗：4-8Ω 频率响应：20Hz-20KHz FM调谐范围：支持 电源：AC220V 50HZ 输入灵敏度/阻抗：8Ω 信噪比：≥70BB 音响： 频率响应：50HZ-18KHZ 灵敏度：93dB 声压：117dB 实际功率：200W 最大功率：300W 阻抗：8Ω 无线话筒： 使用方式：桌面式 频带宽度：50MHZ 工作距离：≥20M 频率响应范围：50HZ~15KHZ 供电方式：内置电池 音频线（一分二、二分二）： 线芯：精炼铜	套	1

		<p>插头：镀金 外被：PVC 喇叭线： 导体：0.1mm精炼铜 芯数：100芯*2 屏蔽：金银铝箔纸 外被：透明PVC 高强度冷轧钢吊架</p>		
8	教学中控设备	<p>1、尺寸：1100mm（长）×720mm（宽）×1070（高）； 2、钢板部分全部采用1.0mm优质冷轧钢板材质，表面采用酸洗、磷化、及静电喷塑等处理，桌面边、角采用平滑圆弧过渡、去毛刺。 3、上下拆分式结构设计，整体外观造型呈“T字型”； 4、钢木结合一体成型，扶手以及桌面为耐刮木面板，桌面采用耐划木质材料，扶手为高档实木，L型橡木装饰板，隐藏式设计可容纳键盘、鼠标、控制面板，工艺精湛，高雅大气。 5、讲台上柜可放设备：中控、实物展示台、键盘、鼠标、显示器等教学设备；下柜可放置电脑主机、DVD、功放等电教设备，带有安全锁。 6、讲台具备防盗、防火、防尘、散热强等功能：关闭时所有设备不外露，必须借助钥匙才能进行操作，安全性更高</p>	台	1
9	智慧黑板	<p>一、整机硬件： 1. 智慧黑板采用三拼结构，中间为多媒体显示屏，屏幕采用不低于86英寸UHD超高清LED液晶屏，玻璃厚度≥4mm，显示比例16:9，分辨率3840×2160。屏幕采用全贴合电容触控技术，支持20点触控书写及HID免驱技术，无须安装驱动即可实现多人书写。 2. 智慧黑板两侧为高强度耐磨专用书写玻璃材质；整个黑板无推拉式结构，黑板支持无尘粉笔，普通粉笔，环保水笔等多种媒介书写，整机尺寸：长≥4000mm，高≤1260mm，厚≤100mm。 3. 为方便老师操作，整机具有前置实体按键，数量不少于6个，功能应用包括电源、主页、锁屏、录屏、触摸锁定、音量、设置，均具有清晰简体中文标识有效避免教学误操作（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）。 4. ★黑板前置接口：≥USB3.0*2，≥type-C*1，支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备。智慧黑板中间屏体下方支持一体化铝合金型材粉笔槽设计，可用于放置触摸笔、粉笔教学用品。为满足教学需求，黑板自带扬声器，内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章） 5. ★CPU采用四核处理器或以上配置，安卓系统版本不低于9.0；具备兼容性，支持第三方应用安装。整机嵌入式芯片内置2TOPS AI算力，可用于AI图像、音频处理。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章） 6. 安卓界面提供不少于7个应用程序，支持信号源预览。智慧黑板Android系统内置云桌面APK，无需配置瘦终端设备即可升级到云黑板，方便适应未来云计算网络发展，无需更换设备，后期根据学校需求只需增加或扩容服务器，即可使用云桌面功能。 7. 为方便老师在各应用程序、软件之间的切换和管理，黑板具备多任务功能切换功能，可对正在运行的应用快速切换或结束进程。 8. 支持在任意通道下，通过手势上滑调出功能菜单，支持信号源切换，支持护眼模式切换，具有减滤蓝光护眼功能；可通过菜单快捷按键</p>	台	1

	<p>方式一键启用减滤蓝光护眼模式；（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>9. 支持窗口下移，支持录屏、关机、还原，支持通过OSD 菜单中的系统还原虚拟按键实现 Windows 恢复出厂，恢复前需输入管理员密码以确保非无关人员误操作，非通过物理实体按键或针孔按键。</p> <p>10. ★侧边栏菜单：黑板在任意通道下支持左右侧边工具栏功能，侧边工具栏不少于8个菜单工具，包含的选项有设置、音量、窗口下移、亮度、批注等。整机全通道侧边栏支持展示学校名称、设备班级、场地信息。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>11. 黑板在任意通道下支持五指熄屏。黑板可自定义设置开机显示OPS、Android、HDMI 通道。无需借助第三方软件，在任意信号源通道下均支持显示窗口下移功能，使用手势调出上滑菜单和屏体双侧虚拟功能键两种方式进行操作，非直接左右或上下滑动方式实现。</p> <p>12. 安卓系统下具有云盘网盘功能，支持在安卓联网下直接点击客户端应用程序运行打开，直接对接Windows 教学白板的云端课件，云端课件既可以在Windows 下使用又可以在安卓系统下使用。</p> <p>13. 整机书写面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力<math>\geq 100\text{Mpa}</math>，适应学校复杂环境，保障教学安全。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>14. 为了保障产品安全性，智慧黑板外壳须通过IPX5防护等级测试（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>15. ★产品视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>16. 为保证产品质量、供货进度及将来便利维护，智慧黑板CCC证书的申请人、制造商为同一企业名称。</p> <p>二、内置OPS电脑</p> <p>1. 采用标准40针OPS-C模块化电脑方案，不接受企业自定义接口，向下抽拉式设计，具有固定装置确保OPS安全。 CPU采用Intel酷睿I5处理器或更高配置；内存：<math>\geq 8\text{G}</math>；硬盘：<math>\geq 256\text{G}</math> SSD。</p> <p>三、教学软件</p> <p>（一）白板软件</p> <p>1. 软件应用模块的整合成统一界面，集中管理，方便老师在各软件之间的切换和使用，教学模块包括备课、授课、录播、视频展台、云课件、投屏、云资源等。</p> <p>2. PPT导入及插入：PPT导入可保留原文档中的音频、视频、图片、文字及动画，并可根据需要编辑、修改，最终生成白板格式的课件；支持以原生态的形式插入一个或多个PPT文档，并可在白板软件当中直接打开。</p> <p>3. 屏幕截图：支持一键进行屏幕截图，支持自定义截图区域，且可选择隐藏备课主窗口，方便老师快速截取屏幕图像。</p> <p>4. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，可选择直接进入授课模式，符合用户满足课堂教学使用需求。</p> <p>5. ★支持学校老师通过手机号码注册账号，支持手机验证码，账号、微信扫码等登录方式；老师的个人账号提供云端存储空间，最大可扩展到300G内存，用户无需通过完成特定任务就能获取，方便老师存储资料。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>6. 云资源分享：分享者可将课件、视频、文档等各类云资源精准推送</p>	
--	---	--

	<p>至指定人员，可设定分享提取码，提取码可随机生成也可自定义；为确保时效性，分享资源可设定有效期。</p> <p>（二）云盘功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 云盘支持多种打开方式，支持在安卓联网下直接点击客户端应用程序运行打开。</li> <li>2. 多种登录方式：为使用方全体教师配备个人账号，手机号码注册，支持多种登录方式：账号登录，短信登录，微信登录，个人云空间。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</li> <li>3. 云资源下载到本地的资源数据，在老师账号退出的时候可自动清除，以保证数据权限化管理，黑板随账号变化自动清除之前数据及节省本地存储空间。</li> <li>4. 支持在云课件模块中打开对应课件，支持老师实时授课，具有白板、投图、计时、计分牌、聚光灯等，授课功能支持白板功能：选择笔、线宽、橡皮、清屏、图像、撤销、恢复、保存、更多；投图功能：支持6张图片同时显示、支持拖拽，旋转、放大操作。已投的图片自动缓存到云盘中，避免系统异常导致图片丢失，同时方便老师当天内反复调用查看，不受硬件显示设备限制。</li> <li>5. 云课件在授课模式下，可支持通过按键索引，上下页翻页；不需关闭当前课件，可通过软件一键切换选择到其他云课件。</li> </ol> <p>（三）录屏功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 无需额外安装其他软件即可在白板软件首页一键打开录屏功能。支持选择和切换全屏录制，区域录制、应用窗口录制。</li> <li>2. 在以上录制模式下分别支持录制系统声音，麦克风声音，系统+麦克风声音，或者选择不录制声音四种方式。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</li> <li>3. 支持选择使用录制倒计时功能，可随意设置录制时间。支持查看录制视频的文件名，时间，文件大小。录制的视频自动生成视频列表，并可在列表内点击播放，查看文件位置，以及删除操作。</li> </ol> <p>四、移动互联教学软件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接。</li> <li>2、支持多类型设备连接：支持 IOS、MAC 镜像投屏、安卓移动端（Android 6.0 及以上）与黑板互投、Windows 客户端与黑板端互投。</li> <li>3、支持多种方式连接：同一局域网内支持扫码连接和智能搜索设备名称连接。支持对移动端设备接入锁定功能，防止其他设备中途接入，影响老师使用。</li> <li>4、支持投屏功能：支持手机屏幕画面实时投放至黑板端，画面清晰，可达 1080p，并可选择画笔批注、擦除笔记。</li> <li>5、支持桌面同步：支持智慧黑板端画面同步至手机端，手机端设备可远程控制服务端 Windows 桌面，支持鼠标双击、单击功能；支持键盘功能，可远程编辑文字；支持画笔功能可批注内容；支持手势放大缩小画面。</li> <li>6、支持课件演示功能：移动端设备可自动识别到智慧黑板端打开的 PPT 课件，支持缩略图放映功能，可翻页、批注和擦除。也可上传移动端的 PPT 文件至服务端播放，移动端可控制播放和批注，方便老师操控。</li> <li>7、具备实物展台功能：可将手机摄像头画面直播至 PC 服务端，或将学生作业、试卷、课本等资料拍照上传至智慧黑板端。</li> <li>8、支持文件上传。可对手机端本地文件文档、图片、音频、视频等智能分类，并可上传至智慧黑板端，也可直接拍摄视频和照片上传。</li> </ol>	
--	---	--

	<p>9、支持一键录屏：支持一键录屏功能，可直接打开录屏软件，录 Windows 桌面。支持打开白板：支持一键打开白板功能，关联自有软件，操作方便快捷。</p> <p>10、支持 Windows 客户端远程控制智慧黑板端桌面；支持 Windows 客户端桌面同步至智慧黑板端，并且可互相操控。</p> <p>五、集中控制管理平台</p> <p>1、平台采用B/S架构设计，可在Windows、Android、iOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆控制智能交互设备。</p> <p>2、支持两种部署方式，可直接部署在共有云平台上，学校本地无需部署服务器，智能交互设备只需联网即可接受管控。也支持后期按照需求升级成本地化部署，服务器部署在学校本地，在局域网内进行管理，确保信息安全。</p> <p>3、支持两种管理员账号，包括学校管理员账号和老师管理员账号，老师管理员账号由学校管理员创建，并支持设置老师管理员的权限，包括可管理的设备列表权限和可管理的功能菜单权限。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>4、支持实时监控已连接的智能交互设备状态，支持不少于12台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监控智能交互设备开关机状态、系统运行时间、开机时间、最大不关机时间、异常断电情况、操作系统版本、CPU、内存、硬盘大小及剩余空间和内存使用率。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>5、管理平台支持远程指令控制，支持单台设备控制或多台设备批量控制，包括：开关机、屏幕锁（支持自定义解锁密码）、打铃等。</p> <p>6、管理平台具有屏幕锁功能，可对智能交互设备实时锁屏和解锁屏幕，也可按照周一至周日实行定时锁屏和解锁。支持平台自定义解锁密码。</p> <p>7、管理平台支持远程打铃，具有清脆、柔和、标准三种铃声类型，支持铃声试听，可选择打铃时长，包括10s，20s和30s等，最长可选择2min。也可按照周一至周日实行定时打铃。</p> <p>8、管理平台具有安全管理功能。</p> <p>9、管理平台具有图片展播功能，可向智能交互设备发送不低于10张图片，设备端将进行轮播展示，平台可设定轮播时长和速度。</p> <p>10、管理平台可推送视频、图片、ppt、word等文件到指定智能交互设备，支持单个文件上传。</p> <p>11、管理平台提供远程巡课功能，可以实时动态查看智能交互设备使用界面，并支持远程操作智能交互设备。（提供检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>12、管理平台支持批量对智能交互设备进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装。</p> <p>13、管理平台支持通过日均健康度、内存累计超过阈值次数、CPU累计超过阈值次数、连续使用时长超过阈值次数、累计使用时长等多维度分析智能交互设备健康度，可根据健康度自动排行。</p> <p>14、智能交互设备客户端输入所在学校管理员的账号密码进行注册绑定，支持自定义智能交互设备名称，方便管理员对应管理。</p> <p>15、智能交互设备客户端可查看任务列表，包括关机、锁屏、打铃、倒计时等任务。可查看智能交互设备对应课程表信息。</p> <p>供应商如非生产厂家或制造商的，须提供提供原厂盖章的针对本项目的售后服务承诺函原件扫描件；</p>		
10	<p>1. 架构：x86架构嵌入式云终端；</p> <p>2. CPU： ≥ intel四核四线程处理器，基础主频2.0GHz，最大支持</p>	台	60

		<p>2. 8GHz; ;</p> <p>3. 内存: ≥8GB;</p> <p>4. 存储: ≥256GB SSD;</p> <p>5. GPU: 集成Intel UHD Graphics显示芯片;</p> <p>6. 接口: ≥4个USB3.2接口, 4个USB2.0接口, 1组音频输入输出接口, 1个VGA口, 1个HDMI口;</p> <p>7. 网络: 1个RJ45端口千兆以太网卡;</p> <p>8. 供电: 220V/AC输入, 12V/DC输出电源适配器, 防浪涌、宽压设计;</p> <p>9. ★单个终端可部署多个操作系统, 支持在管理平台上设置终端共享数据盘, 所有操作系统均可见, 可设置终端共享数据盘的空间大小, 并能设定清除策略, 包含不清除/每周清除/每月清除; (提供功能截图并加盖原厂公章)</p> <p>10. 支持统一设置终端分辨率, 也可以设置自适应显示器最佳分辨率;</p> <p>11. ★单个终端可同时支持教学桌面和个人桌面两种使用方式, 教学桌面开机无需账号直接进入桌面, 个人桌面开机须输入账号密码进入桌面; 管理台可控制允许终端进入的桌面类型, 包括仅使用教学桌面, 仅使用个人桌面, 混合登录三种方式; (提供功能截图并加盖原厂公章)</p> <p>12. 支持云终端联动关机设置策略, 可实现虚拟桌面正常关机时, 终端设备自动关机; 终端设备按电源键时虚拟桌面自动关机, 终端异常断电时可根据策略实现虚拟机自动关机或挂起;</p> <p>13. 认证: 通过国家强制CCC认证以及节能认证;</p> <p>14. 提供产品针对本项目的售后保障声明;</p>		
11	教师云终端	<p>1. 为保证教学软件及考试系统运行的兼容稳定, 采用X86架构的胖终端;</p> <p>2. 处理器不低于9代I5, 六核六线程;</p> <p>3. 内存容量不低于16GB, 支持双通道内存设计, 最大可扩展至32GB;</p> <p>4. 提供不少于512G SSD, 支持M.2/mSATA多种存储方式;</p> <p>5. 显卡:集成高清显卡;</p> <p>6. I/O端口: ≥8个USB端口 (至少包含4个USB3.0端口), 1个VGA端口, 1个HDMI端口, 1个RJ45端口, 1个音频输入接口, 1个音频输出接口;</p> <p>7. 特性: 支持上电自启动, 支持远程唤醒;</p> <p>8. ★针对终端可设置定时开关机计划, 可按周期在固定时间唤醒和关闭对应的教学桌面终端, 日期精确到天、时间精确到分钟, 并可以指定开机的范围所对应的终端教室 (提供功能截图并加盖原厂公章);</p> <p>9. 具备3C认证, 提供3C认证认证复印件并加盖原厂公章;</p> <p>供应商如非生产厂家或制造商的, 须提供提供原厂盖章的针对本项目的售后服务承诺函原件扫描件;</p>	台	1
12	显示器	<p>尺寸: 23.8英寸</p> <p>面板: LED背光VA无边框</p> <p>屏幕比例: 16: 9</p> <p>分辨率:1920*1080</p> <p>亮度: 250流明</p> <p>响应时间: 4MS GtG</p> <p>对比度: 2000万: 1 (动态)</p> <p>可视角度: 178度/178度</p> <p>接口: VGA+HDMI双接口</p> <p>壁挂: 支持</p>	台	61

		特殊功能：支持分屏；e-Saver电源管理软件，用于智能关机，达到超低功耗；		
13	鼠标、键盘	按键数量：104键 按键行程：0.5-2.3mm 键盘尺寸：接近432X146X20mm 按键寿命：约1000万次 鼠标分辨率：最高可达1200DPI 接口：双USB接口	套	61
14	高性能云桌面管理系统	管理平台采用B/S架构，无需安装客户端，管理员可以在任意地点使用PC、手机、平板电脑等设备访问WEB页面即可进行终端和桌面的管理，支持账号密码和微信扫码多种登录方式； 2. 管理平台和终端支持IPv4、IPv6网络环境下的安装使用，可配置IPv4、IPv6网络信息； 3. 支持跨校区分散部署，云服务器可部署在不同的校区，单一IP地址即可访问和管理所有区域，支持多区域切换管理，支持新增区域，便于构建校级云桌面同一管理平台，满足跨校区云桌面建设； 4. 支持跨校区多区域资源汇总分析，可统计所有区域的桌面云部署信息，至少包括服务器数量，CPU、内存、存储使用率，教室数量，终端数量，桌面数量等，也可统计分析区域内桌面使用次数，桌面场景使用时长，机房日均使用时长等信息，便于学校掌握桌面云整体建设使用情况； 5. 支持系统环境的批量部署，可根据不同专业的教学、考试要求，快速创建多套教学环境，使用时开放，不使用时随时回收； 6. 终端支持裸机部署模式，本地无操作系统也可连接服务器部署客户端，且局域网内任意安装好VOI底层客户端的终端，都可以给其他终端传底层客户端系统，便于终端和服务器处在跨VLAN环境下的环境部署； 7. 系统下发支持BT和广播两种模式，广播支持跨VLAN环境且无需第三方软硬件设备，以提升系统下发效率； 8. 支持端对端数据智能传输，可将已有镜像的终端作为发送端，给同教室内其他终端下发镜像，提升系统下发效率； 9. 制作系统模板时支持样机制作方式，可在教室任意选择一台样机，系统和软件安装完成后将样机模板上传到服务器端；同时支持web平台制作方式，无需到教室寻找样机，直接在管理平台上通过虚拟机制作模板然后下发，提高样机制作便捷度； 10. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性； 11. 支持软件方式实现跨VLAN环境下的终端网络唤醒，无需第三方硬件设备； 12. 为了应对学校网络调整，可在管理平台上灵活修改服务器的ip地址，无需重启服务器，使用更改后的ip地址即可访问平台，平台原有模板、桌面信息、网络配置无变化； 13. 支持在WEB管理平台上直接对服务器SSD硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获得SSD硬盘16K随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障； 14. 支持将服务器映射到公网，可将服务器运维托管于DC机房，解决跨校区分散终端环境的统一管理； 15. 平台支持下发windows和linux系统，在为教室分配桌面时，能够手动选择配置好的windows和linux模板，桌面创建支持自动编排终端	点	61

	<p>的计算机名及编号，能够单独设定桌面系统盘/数据盘的还原属性，支持不还原/每次还原/每周还原/每月还原，支持自动更新桌面</p> <p>16. 单个终端可同时支持教学桌面和个人桌面两种使用方式，教学桌面开机无需账号直接进入桌面，个人桌面开机须输入账号密码进入桌面；管理平台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用教学桌面，仅使用个人桌面，混合登录三种方式；</p> <p>17. 支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意数量的桌面实现还原，满足教学桌面还原和考试环境数据保存等需求；</p> <p>18. 针对教室桌面，能够设定独立的场景数据盘，并自动挂载到终端操作系统，针对场景数据盘能够设定清空策略，支持不清空/每周清空/每月清空等方式，满足单个专业环境下的数据存储要求；</p> <p>19. 支持windows系统下的屏幕水印功能，可设置水印显示位置、字体大小、颜色、透明度，可设置显示内容，包括桌面计算机名，终端序号，桌面IP地址，MAC地址，还原方式等信息，还可自定义显示内容，进入系统后，桌面右上角可置顶显示设置的信息水印，便于管理员维护时快速查找对应的终端；</p> <p>20. 支持硬件虚拟化功能，开启后针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量；</p> <p>21. 支持模板管理，可针对不同的教学要求提供windows、linux等多套教学模板，支持在web平台对模板进行新增，编辑，注册，删除等操作；</p> <p>22. 支持模板更新点管理，可默认保留不少于三个时间点的更新进度，可对更新点进行合并、删除，减少资源占用；</p> <p>23. 支持模板分享链接，管理员可以将编辑模板的链接分享给需要编辑模板的用户，在浏览器中直接输入链接地址即可对模板进行编辑，支持分享日期、分享链接的失效期设置。</p> <p>24. 支持设定公共的硬件模板，包括CPU核数、内存、系统盘容量、数据盘容量，便于创建虚拟机搭建考试服务等应用系统；</p> <p>25. 支持在一个界面展示终端名称、IP地址、MAC地址，运行状态、磁盘剩余容量、下发状态等信息，可通过管理平台对终端执行唤醒、重启、关机，系统场景切换等操作；</p> <p>26. 单个终端可部署多个操作系统，支持在管理平台上设置终端数据盘，可任意选定可使用共享盘的操作系统数量，可设置终端数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除；</p> <p>27. 支持终端的快速筛选，如在隔位考试的情况下，可通过单双号方式，快速筛选定位所要查看的终端；</p> <p>28. 针对终端可设置定时开关机计划，可按周期在固定时间唤醒和关闭对应的教学桌面终端，日期精确到天、时间精确到分钟，并可以指定开机的范围所对应的终端教室；</p> <p>29. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作；可授权管理员可管理的教室范围；</p> <p>30. 支持在虚拟桌面管理平台上编辑学期课表（无需依赖第三方软件或脚本），可设置学期开始和结束时间、每节课起始时间（支持单双周排课），可直接将桌面模板拖拽到课表中，并按课表时间自动启动桌面环境，便于桌面的灵活切换；</p> <p>31. 为了保证服务器不因拉闸断电导致硬件损坏，能够通过平台设置</p>	
--	---	--

		<p>服务器定时关机策略，能够设定周一至周五，服务器自动关机的时间，能够精确到分钟。</p> <p>32. 能够自定义管理平台识别信息，例如浏览器地址栏LOGO、平台页面LOGO，并能够恢复出厂设置。</p> <p>33. 提供系统操作日志功能，可独立查看管理日志和用户日志（包括操作内容，操作者，操作时间，登录主机IP，操作对象等），便于管理员精确定位操作记录，可设置日志的保留时间，如一个月，一年，永久等，支持对日志文件的备份，包括立即备份和自动备份，可设置自动备份周期、备份时间、备份文件保留数量；</p> <p>34. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯；</p> <p>35. 不限定终端类型，支持各种品牌PC，兼容PC机等异构设备的统一管理，一个桌面模板自动适配所有异构设备；</p> <p>36. 支持usb急救恢复，无需通过管理平台或者样机模式下发桌面，直接在终端插入专用急救u盘，即可快速恢复操作系统，恢复以后仍可被管理平台识别和管理；</p>		
15	学生桌椅	<p>桌子，材料：主体钢制结构，侧框采用25mm*50mm*1.0mm厚方钢，中间镶嵌走线槽，走线槽为冷轧钢板制作。横杆为30mm*30mm*1.0厚方钢，后背板为优质冷扎钢板。表面经脱脂除锈，酸洗、磷化、静电喷涂，表面无焊点；桌面面板为25mm厚度的三聚氢氨中密度板，硬度高，不易磨花，具有防火性能，具有防虫，防腐。走线要求：电脑桌面留有两个50进线孔，侧面隐藏式上线槽，键盘放置桌面，无需键盘托，减少故障率。整体结构稳定牢固，承重力强，简约大气、美观、大方。</p> <p>椅子，钢木方凳，尺寸规格：340*240*420MM(长*宽*高)，做工精细，表面光滑，美观大方，凳腿部件材质为喷塑钢架25*25*1.0MM，配尼龙方管塞，坚固耐用。</p>	位	61
16	机房管理软件	<p>主要功能：</p> <p>屏幕广播：可以将您的屏幕画面传输给已登录本频道的被控端，同时还可以发送声音。接收广播的被控端可以是一个、某些或全体。您可以通过屏幕广播工具栏选择多种方式进行广播，如广播全屏、广播区域、广播程序、窗口显示、影像视频直播等。窗口显示时可以让被控端边看边跟着操作。</p> <p>屏幕录制：可以将主控端电脑屏幕的变化录制下来，广播给已经登录本频道的被控端，被控端可以了解主控端操作的每一个步骤。录制的文件可以存储起来，以便以后反复使用。录制时还可以记录主控端的声音。</p> <p>屏幕回放：是将已经录制的主控端屏幕变化进行回放，回放时可以广播给被控端，让被控端了解主控端操作的每一个步骤。接收广播的被控端可以是一个、某些或全体。</p> <p>可视对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其可视语音，如双方均装有摄像头对讲，那么，不仅可以听到对方的声音，还可以看见对方的实时影像。除教师和此学生外，其他学生不会受到干扰。</p> <p>语音教学：可以将您的讲话或其他语音节目发送给已登录的使用者，同时还可以与某一被控端进行双向交谈。接收语音教学的使用者可以是一个、某些或全体。您可以通过主功能工具栏中的 [语音教学] 按钮，功能菜单，快捷键任一方式进行语音教学。</p> <p>遥控监看：屏幕监看功能可以连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视多个学生，教师机可监视选中的单一、部分、全体学生机的屏幕，可监视多个学生屏幕（大于等于16个）。监看中的语音功能增加一对一</p>	套	1

	<p>双向语音。您还可以在系统设置中设置教师机监控屏幕与屏幕间的间隔时间。教师机可以同时遥控所有学生机。</p> <p>学生演示：学生演示是让某个学生远程的操作教师的计算机，并将该学生操作的过程广播给选中的其他学生。</p> <p>电子点名：电子点名将要求学生输入自己的名字，其输入的名字将在该学生机图标下显示。并且教师机的 RecvFile 的目录下为该学生创建以其名字命名的目录。可以用作存取该学生提交的作业、教师收取的文件</p> <p>分组教学：分组教学是由教师指定的组长对组员执行教学的功能。教师可以将选定的功能分配给组长，从而使组长能对其组员进行屏幕广播、语音教学、视频教学、分组讨论、可视对讲。</p> <p>在线考试：电子抢答，教师用来对学生进行课堂测验，测验题目是客观题，并且在学生提交答案时，在答案统计 处立刻显示出学生回答的先后顺序、答题正确与否、答题正确率。</p> <p>屏幕肃静：黑屏肃静可以锁定学生的计算机，禁止学生进行操作。</p> <p>★支持教师机与学生机互换。当教师机故障时，找任一台学生机插入加密狗就可以自动切换为教师机，无需重新安装程序，提高上课效率</p> <p>★为保证软件稳定性和规范性，软件研发厂家软件开发成熟度需达到 CMMI5 级，提供证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>扩展功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电子白板：电子白板用来辅助教师在进行屏幕广播或录制时进行辅助指导，教师可利用它进行边操作边注解，达到强调重点、进行注解等作用。电子白板可以配合屏幕广播使用，也可配合投影仪进行电子板书或屏幕注解。</li> <li>2. 远程设置：可以让主控端远程设置学生机的登录频道、接收文件目录及禁用某些功能。</li> <li>3. 联机讨论：联机讨论功能可以使多个学生和教师在一起进行语音、文字、绘图交流。分组讨论可以同时允许多个学生进行语音、绘图交流。</li> <li>4. 文件下发：允许教师将文件发送至所选学生机上（学生机默认的接受目录是安装目录下的RecvFile 目录）。</li> <li>5. 文件收取：允许教师远程收取学生机中的指定的文件、目录。</li> <li>6. 短消息：使主控端和被控端可以即时的交换不超过 255 个字元的消息；并且可以对被控端发送过来的消息进行查看、删除、保存或回复。</li> <li>7. 远程命令：可以让主控端透过发送指令来激活被控端上的各种应用程序。</li> </ol> <p>被控端</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电子举手：学生在听课过程中可以使用电子举手请求教师回应。学生按下电子举手后，在教师程序界面的消息条就会即时显示。</li> <li>2. 作业提交：作业提交是学生将作业文件发送至教师机的选定接受目录下。若该目录已经存在同名文件则，自动覆盖原文件。作业提交前请确认教师机磁盘空间足够。</li> <li>3. 短信发送：学生机可以发送短消息给教师机，有问题可及时提出。</li> <li>4. 教学内容：在学生教学内容页面，将显示教师发布的教学内容。</li> <li>5. 退出：如果教师未对该学生设置安全验证密码，在学生按下退出后，学生就退出了本系统。若教师对该学生设置安全验证密码，在学生按下退出后，将弹出对话框请学生输入密码，密码正确则可退出系统；密码错误，则不能退出系统。</li> </ol> <p>供应商如非生产厂家或制造商的，须提供提供原厂盖章的针对本项目</p>	
--	--	--

		的售后服务承诺函原件扫描件；		
17	安装布线	含布线材料的网线模块、网络配置等	套	1

---

## 第六章 投标文件格式

(封面格式)

(项目名称) \_\_包

# 投 标 文 件

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）  
法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、分项报价表
- 四、商务及技术偏差表
- 五、技术方案
- 六、售后服务承诺
- 七、资格审查资料
- 八、中小企业声明函（如有）
- 九、残疾人福利性单位声明函（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十、监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十一、反商业贿赂承诺书
- 十二、其他材料

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投标函

致：（采购人）\_\_\_\_\_

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_包招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，质保期\_\_\_\_\_年，提供招标文件规定的货物，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起 60 日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 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，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或电子签章）

地址：

电话：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 投标函附录

项目名称		包号	
供应商名称			
投标报价（元）			
质保期	年		
投标有效期			
质量要求			
交货地点	采购人指定地点		
交货期			
价格折扣 (非专门面向中 小企业采购时使 用)	符合小微企业价格折扣 (是/否)		
备注			

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：

姓名：

性别：

年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、授权委托书

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

代理人无转委托权。

**委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。**

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由法定代表人和委托代理人签字。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人：（电子签名或电子签章）

身份证号码：

委托代理人：（签名或盖章）

身份证号码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

### 三、分项报价表

#### 1. 分项报价明细表

项目名称：

包号：

项目编号：

单位：人民币元

序号	货物名称	制造商	品牌	数量	单位	单价（元）	合价（元）
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
总价							

注：本格式仅供参考，供应商可根据需要扩展或调整。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

2. 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： （ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 （ ） 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	采购数量	单价	金额
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
2. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。
3. 如产品较多时，供应商可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

法定代表人或授权委托人 \_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

供应商： \_\_\_\_\_（单位电子签章）

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 四、商务及技术偏差表

### (一) 商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

## (二) 技术偏差表

项目名称：

包号：

项目编号：

序号	货物名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	偏差说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

供应商保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，供应商响应招标文件的全部要求。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、技术方案

（内容及格式由供应商自拟）

## 六、售后服务承诺

（内容及格式由供应商自拟）

## 七、 资格审查资料

## 1、 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
注册资金				成立时间		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
供应商须知要求供应商需具有的各类资质证书（若有）	类型：                      等级：                      证书号：					
基本账户开户银行						
基本账户银行账号						
近三年营业额						
供应商关联企业情况（包括但不限于与供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
经营范围备注						

注：1. 供应商应根据供应商须知“供应商资格要求”在本表后附**供应商信用承诺函**。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。

附件：

**罗山县政府采购供应商信用承诺函**

致（采购人或采购代理机构）：\_\_\_\_\_

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

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

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

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（电子签名或电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

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

2、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 八、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）包采购活动，货物的投标单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（单位电子签章）：

日期：

1、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。

2、所投货物的供应商属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容

附件

## 国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

---

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 九、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库（2017〔141〕号）的规定，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：



## 十、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20%的价格扣除，但必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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

## 十一、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

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，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签名或电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十二、其他材料

### 1、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，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：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

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、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

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

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商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、商务等相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）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，供应商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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

日期：\_\_\_\_\_



## 2、采购代理服务承诺函

致（采购人及采购代理机构）\_\_\_\_\_：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，采购编号：\_\_\_\_\_）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

日期：\_\_\_\_\_

### 3、供应商认为需要的其他资料

## 罗山县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与罗山县政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《罗山县财政局关于推进政府采购合同融资工作的通知》（罗财购〔2021〕7号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。

1. 预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。