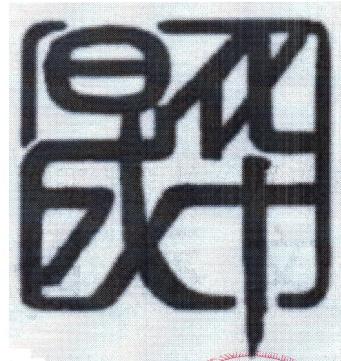


罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目  
**招 标 文 件**

项目编号：罗财公开招标-2025-



招标单位：罗山县中等职业学校

招标代理：晟华建设咨询有限公司

日 期：二〇二五年十一月



## 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11月

## 目 录

第一章 招标公告 .....	6
第二章 供应商须知 .....	10
供应商须知前附表 .....	10
1. 总则 .....	13
2. 招标文件 .....	14
3. 投标文件 .....	15
4. 投标 .....	18
5. 开标 .....	18
6. 评标 .....	19
7 合同授予 .....	19
8. 重新招标和不再招标 .....	20
9. 纪律和监督 .....	20
10. 需要补充的其他内容 .....	21
第三章 评标办法 .....	23
1、评标方法 .....	27
2、评审标准 .....	27
3、评标程序 .....	27
第四章 合同主要条款及格式 .....	30
第五章 采购项目产品技术标准与要求 .....	45
第六章 投标文件格式 .....	63
一、投标函及投标函附录 .....	65
二、法定代表人（单位负责人）身份证明 .....	67
三、授权委托书 .....	68
四、分项报价表 .....	69
五、商务及技术偏差表 .....	72
六、技术方案 .....	74
七、售后服务承诺 .....	75
八、资格审查资料 .....	76
九、中小企业声明函（货物） .....	79
十、残疾人福利性单位声明函 .....	82
十一、监狱企业证明文件（如有） .....	84
十二、反商业贿赂承诺书 .....	85

---

十二、其他材料 .....	86
罗山县政府采购合同融资政策告知函 .....	91

# 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

## 罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

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、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

1、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 招标公告

## 项目概况

罗山县中等职业学校发展改革基础设施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12月02日09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-2025-64
- 2、项目名称：罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1320000.00 元

最高限价：1320000.00 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-2025-64	罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目	1320000.00	1320000.00

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 本次采购共分为一个包，本次采购包含 UPS 电池、机房精密空调、动力环境检测系统、室内 LED 全彩显示屏 1、二合一视频处理器、接收卡、配电柜（含 PLC）等设备供货、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、

## 罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

**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：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”；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。

### 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。（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）

### 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2025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2025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）

（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

## 罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

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。

### 三、获取招标文件

1、时间:2025年11月11日00时00分至2025年11月17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12月02日09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。

### 五、投标文件的开启时间及地点

1、时间:2025年12月02日09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。

## 罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

5、本项目实行远程异地评标。

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：晟华建设咨询有限公司

地 址：河南省新乡市辉县市峪河镇人民政府 1 号楼 108 室

联 系 人：谌大红

电 话：16692389968

#### 3. 项目联系方式

联 系 人：谌大红

电 话：16692389968

## 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：晟华建设咨询有限公司 地 址：河南省新乡市辉县市峪河镇人民政府 1 号楼 108 室 联 系 人：谌大红 电 话：16692389968
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发展改革基础设施项目
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）：1320000.00 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 UPS 电池、机房精密空调、动力环境检测系统、室内 LED 全彩显示屏、二合一视频处理器、接收卡、配电柜（含 PLC）等设备供货、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）。
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	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； ①符合国家相关规定的财务状况报告（提供经审计的 2024 年度财务审

## 罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

	<p>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 2025 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 2025 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>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></p> <p>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”；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</p>
--	--

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		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。  <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）。
1.5	付款方式	合同中约定。
2.2.2	投标截止时间	2025年12月02日09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（从投标截止之日起）
3.5.8	投标文件签字和盖章要求	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。 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。
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	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。  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。
5.1	开标时间和地点	<b>开标时间：2025年12月02日09时30分</b> <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>
6.1	评标委员会的组建	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。

**罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件**

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	<b>严格执行信财购【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》</b>
	招标代理服务费	1. 本项目代理服务费参照“豫招协〔2023〕002号”规定的收费标准收取。 2. 收费标准： 预算金额的100万（含）以下部分费率为1.7%； 预算金额的100万以上—500万（含）部分费率为1.2%； 预算金额的500万以上—1000万（含）部分费率为0.8%； 预算金额的1000万以上—5000万（含）部分费率为0.5%。

## 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）
- 3) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 4) 分项报价表
- 5) 商务及技术偏差表
- 6) 技术方案
- 7) 售后服务承诺
- 8) 资格审查资料
- 9) 中小企业声明函(如有)
- 10) 残疾人福利性单位声明函(如有)（非专门面向中小企业适用）
- 11) 监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 12) 反商业贿赂承诺书
- 13) 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、质量要求、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 20 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。

各供应商请在开标环节对开标记录表签章后再离席。

### 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的代表，以及有关技术、经济等方面专家组成。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份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

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。

#### **9.5 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	符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
	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
	本项目的特定资格要求	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
	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	
2.1.2	是否存在严重失信主体	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”；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；
	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
	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）

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分： 30 分 技术部分： 50 分 综合部分： 20 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（<b>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</b>），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<b>小型和微型企业的产品给予 20% 的扣除</b>。</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 (50 分)	技术参数 (40 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 40 分，标注“★”的技术参数，一项负偏离扣 3 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>1、技术参数中如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，需在技术偏离表中明确是否满足；为了便于专家组审查评定，最好在技术参数中附技术证明材料页码，未按要求提供证明材料，该项技术参数视为不满足，不满足不作废标处理，对于提供虚假证明材料的供应商，将按废标处理。</p> <p>2、中标供应商在中标结果公示期间接到采购人通知带样品等到指定地</p>

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		点进行功能演示，若逾期未到、提供虚假演示、演示情况与投标不符，将取消中标资格。
	项目实施(5分)	<p>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比较。</p> <p>优秀：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，可控性很强的，得5分；</p> <p>良好：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>一般：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>差：所投实施部署方案不完整、不清晰、不明确，得1分；</p> <p>缺项：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>
	质量保证措施(5分)	<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，进行综合比较。</p> <p>优秀：内容详实、操作性强、符合实际需求的得5分；</p> <p>良好：内容完整、方案基本合理的得3分；</p> <p>一般：内容基本完整，表述不详细的，得2分；</p> <p>差：内容不完整，不符合实际，表述差，得1分；</p> <p>缺项：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>
2.2.2(3) 综合部分 (20分)	质保期 (2分)	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。
	业绩 (2分)	供应商或（核心产品）设备制造商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的类项目案例，每份得1分，最高得2分（需提供中标通知书和合同和中标公示网页截图）。
	综合实力 (11分)	<p>1、所投LED显示屏支持模组校正数据，支持分段多套校正数据，实现显示自动匹配灰阶校正数据，提供数据校正二次校正软件证书扫描件，并加盖产品制造商公章，得5分（投标文件内附证明材料扫描件，否则不得分）</p> <p>2、LED显示屏制造商要求提供原厂安装调试服务，为确保屏体安装的平整度，钢结构安装精度，系统运行稳定性和安全性。LED显示屏制造商</p>

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

	需具备安全生产许可证、钢结构工程专业证书, 得 4 分, 缺一项不得分(投标文件内附证明材料扫描件, 否则不得分)
	3、为保证设备使用时的兼容性“LED 显示屏, 二合一视频处理器、配电柜, 视频服务器、播控软件”为同一品牌, 得 2 分(不满足不得分)
售后服务承诺 (5 分)	<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>优秀: 全面的、实施性强的得 5 分。</p> <p>良好: 可行的、合理的得 3 分。</p> <p>一般: 内容一般, 基本合理的得 2 分。</p> <p>差: 不具有实践实施性得 1 分。</p> <p>缺项: 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、严格执行信财购【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》。
- 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相关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

### 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或  
采购 文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方 2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如  
有）

乙方 3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如  
有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，  
以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成  
交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

#### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

（2）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家  
有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

（4）政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

## 罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

(5) 政府采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商  
询价 单一来源 框架协议 其他: \_\_\_\_\_

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: 是 否  
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): 是 否  
若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: 是 否  
中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: 是 否  
中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: 是 否

(7) 合同是否分包: 是 否

分包主要内容: \_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写):  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 小微型企业  
残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: \_\_\_\_\_ 金额: \_\_\_\_\_  
国别: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 规格型号: \_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品:

是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: \_\_\_\_\_  
强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: \_\_\_\_\_  
强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: \_\_\_\_\_  
强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、  
\_\_\_\_\_

《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是      否      不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款: \_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: \_\_\_\_\_ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩)，其中涉及预付款的: \_\_\_\_\_ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: \_\_\_\_\_ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: \_\_\_\_\_ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

## 3. 合同履行

(1) 起始日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，完成日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

(2) 履约地点: \_\_\_\_\_

(3) 是否收取履约保证金: 是 否

(4) 分期履行要求: \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

## 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是 否

是否邀请专家参加验收: 是 否

是否邀请服务对象参加验收: 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是 否

是否进行抽查检测: 是， 抽查比例: \_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测: 是， (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收)

(3) 履约验收方式: 一次性验收

分期/分项验收: \_\_\_\_\_(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: \_\_\_\_\_(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,特别是落实政府采购扶持中小企业,支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: \_\_\_\_\_(产权过户登记等)

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件,图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份,甲方执\_\_\_\_份,乙方执\_\_\_\_份,均具有同等法律效力。

合同订立时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点: \_\_\_\_\_

附件:具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

#### 2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用

均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵

【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 免收

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

### 15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

- (1) 合同因有效期限届满而终止；
- (2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

---

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

第二节 第 14.1(5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1(6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2(2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第_种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

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：室内 LED 全彩显示屏 1

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
1	UPS 电池	<p>1、 必须为阀控式密封铅酸蓄电池，必须为采用优质铅板的 100%足容量蓄电池，容量<math>\geq 100\text{Ah}</math>。</p> <p>2、 按照 30kVA 配置蓄电池组，单套所配置的电池总容量<math>\geq 100\text{Ah}</math>。</p> <p>3、 蓄电池外壳的阻燃等级必须符合 YD/T799—2010。</p> <p>4、 在 25°C 的室温下，静置 28 天，容量保存率<math>\geq 98.8\%</math>。</p> <p>5、 密封反应效率<math>\geq 97.3\%</math>。</p> <p>6、 为保证电池端电压的均衡性，要求电池在开路时，最高与最低差值应<math>\leq 16\text{mV}</math>；电池在浮充时，进入浮充状态 24h 后端电压差应<math>\leq 41\text{mV}</math>；电池在放电时，端电压差应<math>\leq 341\text{mV}</math>。</p> <p>7、 为防止电池过度放电造成的电池损伤，要求本次提供电池在过度放电时容量恢复值应<math>\geq 90\%</math>。</p> <p>8、 为保障同组电池的容量一致性，要求同组蓄电池在 10 小时率容量测试时，最大实际容量与最小实际容量差值<math>\leq 2.1\%</math>。</p> <p>9、 蓄电池必须具备防漏液、免维护特性。</p> <p>10、 浮充设计寿命<math>\geq 10</math> 年。</p> <p>11、 蓄电池尺寸 12V100Ah 长*宽*高 330*173*213mm。</p> <p>12、 单块电池重量 12V100Ah<math>\geq 28\text{kg}</math>。</p> <p>13、 浮充电压：13.5—13.8V，建议值 13.65V。</p> <p>14、 均充电压：14.1—14.4V，建议值 14.1V。</p> <p>15、 最大充电电流 0.25C</p>	32	块
2	机房精密空调 1	<p>1、 ★本项目要求采用风冷型变频精密空调，上前送风，精密空调制冷量<math>\geq 7.5\text{kW}</math>，显冷量<math>\geq 7.1\text{kW}</math>，标准风量<math>\geq 2800\text{m}^3/\text{h}</math>。（提供检测报告并加盖公章）</p> <p>2、 采用直流变频转子压缩机。</p> <p>3、 室内风机采用高可靠性的 DC 可调速轴流风机，数量<math>\geq 2</math> 个，每个风机可以支持热插拔更换。</p> <p>4、 为提高换热效率，具有更高的显热比，精密空调蒸发器应采用大面积 U 型设计，且采用“三面回风”设计。</p> <p>5、 采用点式漏水检测。</p> <p>6、 本项目采用集中方案，精密空调室内机尺寸应不大于 510*425*1865mm，应与现场动环无缝对接、无需开发协议。</p> <p>7、 室外环境温度-15°C~45°C可靠运行，选配低温组件方案后，可实现-35°C可靠运行，采用空开和接触器，可满足 380V ± 15% 3N~50Hz ± 2Hz 宽制式电源。</p>	1	台

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>8、精密空调通过实时监测电子设备的发热量变化，并根据需要提供动态的风量与制冷量，从而实现动态制冷 7X24 小时维持机柜进风温湿度可预测性的制冷。</p> <p>9、★本项目精密空调需满足 GB 19576-2019 标准要求，AEER 的测定值 <math>\geq 5.93</math>（提供检测报告并加盖公章）</p> <p>10、应采用高能效、低能耗的变频压缩机，精确匹配负载需求，为节省空间，增大散热面积，冷凝器换热器采用 L 型设计，便于散热，外机尺寸不能大于 960*370*810mm，室外风机可以实现 10%-100% 无极调速，并且室外机风机调速器设置在室内机里面，在室内机就可以设备室外风机的转速，无需到室外设置。</p> <p>11、应标配空气过滤网，可清洗，便于维护，使用寿命长。</p> <p>12、应采用电子膨胀阀，有利于精准控制，更加高效节能，不接受热力膨胀阀等其他形式。</p> <p>13、考虑所投精密空调环保性能，要求使用 R410A 环保制冷剂，拒绝 R22 制冷剂，并出厂时已充注好制冷剂。</p> <p>14、精密空调需满足 GB/T 19413《中国机房空调专业认证》标准要求。</p> <p>15、应具有智能群控功能，群控网络可实现不少于 32 台机器组网运行。</p> <p>16、精密空调微处理控制器应配置不小于 4.3 英寸触摸显示器。用户界面操作简洁。应具备多级密码保护，能有效防止非法操作。控制器具有掉电记忆、故障告警提醒等功能，应标配 RS485 接口。</p> <p>17、为响应国家环保政策要求产品需通过《中国环境标志产品认证》，《中国节能产品认证》，《中国国家强制型产品认证》3C 认证，并提供证书复印件加盖生产厂家公章证明。</p>		
3	机房精密空调 2	<p>1、★本项目要求采用风冷型变频精密空调，上前送风，精密空调制冷量 <math>\geq 12.5\text{KW}</math>，显冷量 <math>\geq 11.25\text{KW}</math>，标准风量 <math>\geq 3500\text{m}^3/\text{h}</math>，（提供检测报告并加盖公章）</p> <p>2、采用直流变频转子压缩机。</p> <p>3、室内风机采用高可靠性的 DC 可调速轴流风机，数量 <math>\geq 2</math> 个，每个风机可以支持热插拔更换。</p> <p>4、为提高换热效率，具有更高的显热比，精密空调蒸发器应采用大面积 U 型设计，且采用“三面回风”设计。</p> <p>5、本项目采用集中方案，精密空调室内机尺寸应不大于 510*425*1865mm，应与现场动环无缝对接、无需开发协议。</p> <p>6、室外环境温度 <math>-15^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}</math> 可靠运行，选配低温组件方案后，可实现 <math>-35^\circ\text{C}</math> 可靠运行，采用空开和接触器，可满足 380V <math>\pm 15\%</math> 3N~50Hz <math>\pm 2\text{Hz}</math> 宽制式电源。</p>	1	台

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>7、精密空调通过实时监测电子设备的发热量变化，并根据需要提供动态的风量与制冷量，从而实现动态制冷 7X24 小时维持机柜进风温湿度可预测性的制冷。</p> <p>8、本项目精密空调需满足 GB 19576-2019 标准要求，AEER 的测定值<math>\geq 3.96</math>。</p> <p>9、应采用高能效、低能耗的变频压缩机，精确匹配负载需求，为节省空间，增大散热面积，冷凝器换热器采用 L 型设计，便于散热，外机尺寸不能大于 960*370*810mm，，室外风机可以实现 10%-100% 无极调速，并且室外机风机调速器设置在室内机里面，在室内机就可以设备室外风机的转速，无需到室外设置。</p> <p>10、应标配空气过滤网，可清洗，便于维护，使用寿命长。</p> <p>11、应采用电子膨胀阀，有利于精准控制，更加高效节能，不接受热力膨胀阀等其他形式。</p> <p>12、考虑所投精密空调环保性能，要求使用 R410A 环保制冷剂，拒绝 R22 制冷剂，并出厂时已充注好制冷剂。</p> <p>13、精密空调需满足 GB/T 19413《中国机房空调专业认证》标准要求。</p> <p>14、应具有智能群控功能，群控网络可实现不少于 32 台机器组网运行。</p> <p>15、精密空调微处理控制器应配置不小于 4.3 英寸触摸显示器，用户界面操作简洁。应具备多级密码保护，能有效防止非法操作。控制器具有掉电记忆、故障告警提醒等功能，应标配 RS485 接口。</p> <p>16、★为响应国家环保政策要求产品需通过《中国环境标志产品认证》，《中国节能产品认证》，《中国国家强制型产品认证》3C 认证，并提供证书复印件加盖公章证明。</p>		
4	动力环境检测系统	<p>一、动环主机</p> <p>1、监控主机应采用 1U/19 英寸机架式设计，监控对象：精密空调、UPS 主机、蓄电池、配电柜、通道门禁、温湿度、空调漏水监测、烟雾探测等。</p> <p>2、最大可支持 2 台(单/三相)UPS 的监控、2 台智能配电、2 台精密配电、4*4=16 路普通配电状态检测、4 台精密空调，12 路温湿度、12 路 DI 检测，8 路 DO 输出控制、支持网络视频及网络门禁监控、支持 Modbus TCP/SNMP 北向接口便于第三方监控系统的集成需要。</p> <p>3、4 个 RJ45 形态 RS485 串口，其中 1 个为 RS232/RS485 复用串口，1 个为 RS232 串口，12 路 DI，8 路 DO 输出接口，1 个 USB 接口。</p> <p>4、可以配置智能触控一体电脑，能够实时查看 UPS、配电、精密空调，微模块内环境量（温湿度、漏水、烟雾）等数据。</p> <p>5、★可直接通过监控系统设置精密空调运行的详细参数（送、回风温湿度控制、精度校准等），</p>	1	套

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>远程开关机操作。（提供界面截图证明）</p> <p>6、监控主机为双网口、双电源冗余配置。</p> <p>7、★应支持进行多种形式的告警，具有至少可选配4种告警联动机制（短信/电话语音/声光/邮件），设备的每一个告警都可以关联不同的告警方式。并支持平安短信功能（能定时发送机房状态）、免打扰模式（设定告警信息接收的时间段），（提供界面截图证明）</p> <p>8、标配32G的SD存储卡。</p> <p>9、告警历史记录及日志应具有一键导出功能。</p> <p>10、动环主机需通过CE认证，</p> <p><b>二、声光报警</b></p> <p>1、发送声光报警</p> <p><b>三、温湿度传感器</b></p> <p>1、工作电压：DC5V-DC24V</p> <p>2、输出方式：RS485标准输出；</p> <p>3、传输速率：2400、9600bps可选；</p> <p>4、通信协议：MODBUS RTU；</p> <p>5、工作环境：-20℃至70℃相对湿度为5%至95%；</p> <p>6、高精度：温度±0.3℃，湿度±3%；</p> <p>7、状态指示：OLED液晶屏显示，自发光可夜视；</p> <p>8、壁挂吸顶结构，双RJ45接线端子，易于安装接线；</p> <p>9、底部内置磁铁，对于金属表面可免螺钉吸附安装。”</p> <p><b>四、烟雾传感器</b></p> <p>监控机房烟雾状况，根据机房大小、设备密度来进行配置（10~20平方左右安装一个），一路烟雾占用一个开关量检测端口</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 工作电压：12V</li> <li>(2) 工作温度：-10℃~50℃</li> <li>(3) 环境湿度：≤95%RH</li> <li>(4) 安装方式：吸顶</li> <li>(5) 监视面积：20 m<sup>2</sup></li> <li>(6) 输出形式：常开/常闭”</li> </ul> <p><b>五、不带定位漏水套件</b></p> <p>不定位检测报警，检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，并可发出蜂鸣器警报，占用一个开关量检测端口，灵敏度可调（产品包含引出线缆）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 漏水检测，灵敏度可调，防误报功能。</li> <li>(2) 供电电源：12VDC。</li> <li>(3) 输出形式：干接点，水浸检出时输出常开、常闭可选。</li> <li>(4) 控制器检测长度大于500米。</li> <li>(5) 以LED指示灯显示漏水、故障、电源状态。</li> </ul>		
5	室内LED全彩显示屏1	<p>LED显示尺寸为，尺寸：5.12*2.88,分辨率：2753*1548</p> <p>1、★像素点间距：≤1.86mm</p> <p>2、白平衡亮度：≥800nits 支持通过配套软件</p>	14.74	m <sup>2</sup>

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

	<p>0- 100%无级调节</p> <p>3、色温：3000K-38000K 可调</p> <p>4、对比度：<math>\geq 6000:1</math>。可视角度：水平<math>\geq 175^\circ</math>；垂直<math>\geq 170^\circ</math></p> <p>5、亮度均匀性(校正后)：<math>\geq 99\%</math></p> <p>6、色度均匀性(校正后)：<math>\pm 0.001Cx,Cy</math></p> <p>7、灰度等级：<math>\geq 256</math> 级，18bit</p> <p>8、刷新率：<math>\geq 3840Hz</math></p> <p>9、像素失控率：<math>\leq 0.00001</math></p> <p>10、平整度：<math>\leq 0.05mm</math></p> <p>11、单元平整度偏差：<math>\leq 0.03mm</math>(垂直偏差<math>\leq 1\%</math>, 水平偏差<math>\leq 1\%</math>)</p> <p>12、发光点中心距偏差：<math>\leq 1\%</math></p> <p>13、模组供电：屏体发光模组采用 4.5VDC 的安全电压供电</p> <p>14、电源平均效率：具有功率因数校正(PFC)功能，LED 显示屏供电电源功率因数<math>\geq 95\%</math>,转换效率<math>\geq 86\%</math></p> <p>15、能效：LED 显示屏符合 GB 21520-2023 标准要求，应能满足能效一级</p> <p>16、★智能节电：带有智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上休眠模式黑屏功耗：休眠模式带电黑屏功耗<math>\leq 18W/m^2</math></p> <p>17、对漏电流：在 1.1 倍额定电源电压下，测试样品的电源线对金属外框间的对地漏电流，应不超过 0.5mA(交流有效值)</p> <p>18、安全特性：符合 GB 4943.1-2022 标准基本要求</p> <p>19、安全标记：LED 显示屏保护地端子应有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED 显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记应牢固、清晰可辨</p> <p>20、功耗：峰值功耗<math>\leq 350W/m^2</math> 平均功耗<math>\leq 100W/m^2</math></p> <p>21、防护等级：符合防护等级 IP6X</p> <p>22、阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求；塑料件的阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求</p> <p>23、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测</p> <p>24、使用寿命：<math>\geq 120000</math> 小时；平均失效间隔时间：<math>\geq 120000</math> 小时</p> <p>25、荧光紫外灯老化试验：依据 GB/T 16422.3-2022 标准中方 法 A:使用 UVA-340 灯的人工加速气候老化，灯型：1A 型(UVA-340)，波长：340nm，辐照度：<math>0.76W/m^2 \cdot nm</math>，曝光周期：<math>(60 \pm 3^\circ C)</math>黑色面板温度下 UV 照射 8h 干燥；<math>(50 \pm 3^\circ C)</math>黑色面板温度下 4h 凝露，持续时间：168 小时，试验后样品表面无明显变化</p> <p>26、防反光：屏体正面为黑色哑光处理，反光</p>	
--	---	--

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

	<p>率 1%</p> <p>27、低亮高灰智能调节功能：具备低亮高灰的图像处理及显示技术，支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现不同亮度情况下恢复 8-18bit 任意设置：0-100% 亮度时：8-16bits 任意灰度设置；100% 亮度时，18bits 灰度；80% 亮度时，16bits 灰度；20% 亮度时，14bits 灰度</p> <p>28、★模组磁吸强度：单模块磁吸强度≥10kg，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故</p> <p>29、接口：模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测</p> <p>模组校正数据：支持 LED 显示屏模组校正数据自动加载功能，显示屏在工作过程中更换模组不需要重新上电，自动识别模组并加载色度校正数据，即插即用。（提供数据校正二次校正软件证书并加盖制造商公章）</p> <p>30、数据传输安全技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，防止传输信息泄密及防止劫持相关设备</p> <p>31、★为保证设备的渠道正规，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书</p> <p>32、★提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖公章）</p>		
	<p>1、单台具备不少于 16 路千兆网口输出，带载能力可达 1040 万像素、最宽 16384 像素、最高 8192 像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率；</p> <p>2、二合一设计理念，集视频处理器和发送卡功能于一体，系统连线更少，稳定性和兼容性大大提升：</p> <p>3、拥有完备的视频输入接口：1 路 HDMI 2.0，1 路 DP1.2，4 路 HDMI1.3。</p> <p>4、支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载 superview 画质处理技术，画面可无极缩放；</p> <p>6、支持对 LED 显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等；</p> <p>7、支持多画面同时显示，不少于 6 画面的任意布局，至少包含 2 路 4K 画面+4 路 2K 画面；</p> <p>8、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖公章）</p>	1	台
	<p>1、单卡 8 个标准接口，输出 16 组 RGB 数据</p> <p>2、支持高灰高刷、低亮高灰显示</p>	32	块

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>3、细节处理更完美，可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题</p> <p>4、支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果</p> <p>5、支持各种 PWM 芯片、逐点检测芯片及通用芯片</p> <p>6、支持一键回读所有配置文件信息</p> <p>7、支持一键修复功能，换卡无忧</p> <p>8、支持网络通信状态的实时检测，及网线连接顺序的检测”</p>		
	管理软件	<p>1、支持对多个显示屏进行独立控制</p> <p>2、支持信号源在多个显示屏中共享。</p> <p>3、支持 VGA、DVI、HDMI、BNC、SDI、DL-DVI、IP、HDBaseT 等信号输入显示。</p> <p>4、支持 4K 分辨率（3840-2160）信号源的接入与显示。</p> <p>5、支持同时显示多类型素材，包括视频、图片、底图、字幕等。</p> <p>6、支持对输入信号源进行预监视，实现播放预先查看功能。</p> <p>7、支持对输入信号源进行回显，实现远程查看显示屏播放内容的功能。支持播放预案设置（例如：定时计划、轮巡计划等）；</p> <p>8、支持对信号源、多视屏控制器、传输线路、LED 显示屏等多层进行热备。</p> <p>9、支持实时监控显示屏的状态。</p> <p>10、支持对多个显示屏进行独立控制，信号源在多个显示屏中共享。</p> <p>11、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖公章）</p>	1	个
	电源	<p>1、输入电压范围：176~264VAC</p> <p>2、额定输出电压：4.5VDC</p> <p>3、纹波和噪声：150mVp-p</p> <p>4、过载保护：额定负载的 110~150%范围内电源保护，去载恢复正常输出</p> <p>5、短路保护：输出端短路时电源保护，输出断开，去掉短路恢复正常输出；</p> <p>6、为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，</p>	45	个
	配 电 柜 （含 PLC）	<p>最大负荷 10kw。含 PLC 控制系统</p> <p>1、产品通过抗电强度试验，电源输入 端与 GND 之间:施加 DC2500V 测试 1min，无飞弧、无击穿;电源输入 端与可触及的 2、部件之间:施加 DC4000V，测试 1min，无飞弧、无击穿</p> <p>3、PLC 自身支持逻辑分组功能;支持 分组控制</p> <p>4、支持通过软件配置视频接入卡或发送卡，控制视频接入卡亮度，可生成多个亮度控制计划，按照计划来进行亮度调整，同时支持手动亮度 以及支持读取亮度传感器回读环境 亮度，根据环境亮</p>	1	台

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>度来调整 LED 屏 体亮度</p> <p>5、内置 PLC，对大屏分区域供电供电。在远程电脑客户端可开关大屏。</p> <p>6、支持 PLC 在线监测，温湿度、亮 度、烟感、电压、电流、功率实时 监测</p> <p>7、支持 MQTT 协议，支持数字证书、非 对称加密、数字签名</p> <p>支持移动终端 APP 控制配电柜开关 机</p> <p>8、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖厂家公章）</p>		
	交换机	需满足现场设备使用	1	台
	移动终端	<p>1、处理器：睿频 4.8GHz，核心 16, 22 线程</p> <p>2、芯片组：集成 SoC</p> <p>3、内存：≥16GB DDR5 5600 NECC ，2 个内存插槽，支持双通道</p> <p>4、硬盘：≥1T PCIe Gen4 x4 NVMe M. 2 2280 TLC SSD5、显卡：≥ NVIDIA RTX500Ada 4GB DDR6 独立显卡；</p> <p>6、屏幕：≥15.6 英寸高分屏 1920 x 1200 分辨率，IPS、防眩光、300 尼特、100% sRGB 色域</p> <p>7、摄像头：500 万像素摄像头</p> <p>8、网络接口：Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙 5.2 M. 2 组合</p> <p>9、端口：不少于 1 个耳机/ 麦克风组合插孔；1 个 HDMI 2.1；2 个 USB Type-A 接口；2 个雷电 4 接口，1 个 RJ-45 接口</p> <p>10、系统：预装正版 Windows 11 Home 系统</p> <p>11、软件：确保性能稳定性，经过多家 ISV 软件认证，Sure Star 安全防护；</p> <p>12、★为保证设备的渠道正规，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书</p> <p>13、★服务：售后服务体系通过 4PS 国际认证及 CCCS 认证，并提供原厂彩页。</p>	1	台
	钢结构及辅材	<p>结构、包边 线缆（预估根据现场环境调整）</p> <p>1、含钢结构及装饰，精准定位铝型材结构，包边屏体框架与 LED 屏配套，国标钢材；固定调节支架连接器；四周边框修饰；组装拼接；ZB-RVV 510MM；工程级六类双屏蔽网线；墙面切槽、水泥恢复；接头、扎带、线卡等；根据现场整体装饰风格选不锈钢颜色</p> <p>2、25 平方电缆，约 20 米</p> <p>3、线管等辅材一批</p> <p>4、本产品要求提供原厂安装调试服务</p>	14.74	m <sup>2</sup>
6	会议 室 LED 全彩 显示 屏 2	<p>1、 LED 显示尺寸为，宽 4200mm，高 2362.5mm，显示面积 9.92 m<sup>2</sup>。</p> <p>2、显示屏分辨率：≥3360*1890</p> <p>3、间距：≤1.25mm，像素密度≥640000 点/m<sup>2</sup>；压铸铝合金箱体，箱体背板一次性整体成型，自然散热结构，静音无风扇</p>	9.92	m <sup>2</sup>

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

	<p>4、显示屏亮度≥700nits, 支持通过配套软件0-100%无级调节；功耗：峰值≤500w/m<sup>2</sup> 平均≤167w/m<sup>2</sup>.</p> <p>5、色温：2000-13000K 可调；NTSC 色域覆盖率≥120%;水平/垂直可视角度≥170° /170° ;</p> <p>6、低亮高灰：100%亮度时 16bit;20%亮度时 16bit；校正后色度均匀性：±0.001Cx, Cy 之内；</p> <p>7、发光点中心距偏差&lt;1%；校正后亮度均匀性≥99%；像素失控率≤0.000001；</p> <p>8、刷新频率≥3900Hz；最大对比度：10000: 1；换帧率：50&amp;60Hz</p> <p>9、低蓝光认证，蓝光比例等级 1</p> <p>10、★校正技术：模组自带校正功能，支持数据存储及回读，（提供数据校正二次校正软件证书并加盖制造商公章）</p> <p>11、阻燃：PCB 板/塑料面罩/电源连接器/单元整体，阻燃等级均符合 UL94V-0 级</p> <p>12、模组供电和信号采用星型连接方式</p> <p>13、★提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖公章）</p>		
视频拼接处理器	<p>1、标配 1 路 HDMI2.0 输入，1 路 DP1.2 输入，4 路 HDMI1.3 输入，选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP) 输入；支持 4096*2160@60HZ 信号输入，并向下兼容；</p> <p>2、集成 16 路千兆网口输出，最大带载 1040 万像素，最大带载宽度 16384，最大带载高度 8192；</p> <p>3、集成视频处理+发送卡功能，最大支持 6 路输入源+1 路 OSD 字幕同时上屏显示；</p> <p>4、支持全彩液晶屏，对信号输入状态、图层状态，网口通讯状态实时显示；</p> <p>5、支持一键切换输入源，一键调用预设场景；</p> <p>6、支持多种大屏亮度调节方式，旋钮调节、上位机软件调节；</p> <p>7、开放网络及 RS232 串口中控协议便于第三方系统集成；</p> <p>8、支持网口远距离调试及控制；</p> <p>9、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖公章）</p>	1	台
装饰墙	铝塑板或吸音板装饰墙	10	m <sup>2</sup>
智能配电柜	<p>10KW 智能配电柜，远程控制；</p> <p>1、产品通过抗电强度试验，电源输入 端与 GND 之间:施加 DC2500V 测试 1min, 无飞弧、无击穿;电源输入 端与可触及的 2、部件之间:施加 DC4000V，测试 1min, 无飞弧、无击穿</p> <p>3、PLC 自身支持逻辑分组功能;支持 分组控制</p> <p>4、支持通过软件配置视频接入卡或发 送卡，控制视频接入卡亮度，可生成多个亮度控制计划，按照计划来 进行亮度调整，同时支持手动亮度 以及支持读取亮度传感器回读环境 亮度，根据环境亮度来调整 LED 屏 体亮度</p>	1	台

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>5、内置 PLC，对大屏分区域供电供电。在远程电脑客户端可开关大屏。</p> <p>6、支持 PLC 在线监测，温湿度、亮度、烟感、电压、电流、功率实时监测</p> <p>7、支持 MQTT 协议，支持数字证书、非对称加密、数字签名</p> <p>8、支持移动终端 APP 控制配电柜开关机</p> <p>9、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖厂家公章）</p>		
	移动终端	<p>1、处理器：睿频 4.8GHz，核心 16, 22 线程</p> <p>2、芯片组：集成 SoC</p> <p>3、内存：≥16GB DDR5 5600 NECC，2 个内存插槽，支持双通道</p> <p>4、硬盘：≥1T PCIe Gen4 x4 NVMe M.2 2280 TLC SSD5、显卡：≥ NVIDIA RTX500Ada 4GB DDR6 独立显卡；</p> <p>6、屏幕：≥15.6 英寸高分屏 1920 x 1200 分辨率，IPS、防眩光、300 尼特、100% sRGB 色域</p> <p>7、摄像头：500 万像素摄像头</p> <p>8、网络接口：Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙 5.2 M.2 组合</p> <p>9、端口：不少于 1 个耳机/麦克风组合插孔；1 个 HDMI 2.1；2 个 USB Type-A 接口；2 个雷电 4 接口，1 个 RJ-45 接口</p> <p>10、系统：预装正版 Windows 11 Home 系统</p> <p>11、软件：确保性能稳定性，经过多家 ISV 软件认证，Sure Star 安全防护；</p> <p>12、★为保证设备的渠道正规，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书</p> <p>13、★服务：售后服务体系通过 4PS 国际认证及 CCCS 认证，并提供原厂彩页。</p>	1	台
	模组、电源、接收卡	同批次备品备件包含模组*4、电源*4、接收卡*4	1	套
	钢结构及辅材	<p>1、应采用钢架框架，并对大屏进行包边装饰处理，要求材质抗锈，抗腐蚀，稳定牢固，与会议室环境协调，不得存在安全隐患。</p> <p>2、16 平方电缆，约 30 米</p> <p>3、线管等辅材一批</p> <p>4、本产品要求提供原厂安装调试服务</p>	9.92	m <sup>2</sup>
7	旧屏升级改造	<p>屏体 14.75 平方</p> <p>一、技术规范要求</p> <p>1、安全、完整地拆除原有 LED 显示屏系统。</p> <p>2、所有设备部件需妥善保管、运输，确保无损坏、无缺失，如原有配件老化，需更换新配件。</p> <p>3、在新位置按现行国家标准及行业规范进行安装、调试。</p> <p>4、恢复并确保显示屏系统各项技术指标与性能达到原有水平。</p>	1	套

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>5、确保新安装结构的安全性与稳定性。</p> <p><b>二、技术指标要求</b></p> <p><b>1、屏体安装要求</b></p> <p>平整度： 箱体/模组安装后，屏面整体必须平整，用手触摸平整一致。</p> <p>拼接缝隙： 模组 / 箱体之间拼接缝隙 <math>\leq 0.5\text{mm}</math>，且缝隙宽度一致，无错位。</p> <p>水平/垂直度： 屏体安装后，水平方向无倾斜</p> <p><b>2、电气安全指标：</b></p> <p>供电系统需符合“三相平衡”原则。</p> <p>所有电气连接必须牢固，无裸露线头。接地电阻</p> <p>漏电保护、短路保护、过载保护装置功能正常。</p> <p><b>3、显示效果指标（恢复性指标）：</b></p> <p>亮度： 恢复至原有标称亮度的 90%以上</p> <p>刷新率：（以原屏参数为准，）。</p> <p>灰度等级：画面色彩过渡自然。</p> <p>可视角度：（保持原有水平）。</p> <p>均匀性： 整屏亮度、色度一致性 <math>\geq 95\%</math>。</p> <p>坏点率： 安装调试后，盲点率（常亮/常暗）低于万分之三。</p> <p><b>4、结构安全指标：</b></p> <p>钢结构承载能力需为屏体自重+风荷载等总重量的 1.5 倍以上。</p> <p>所有紧固件需有防松脱措施。</p> <p>安装后结构稳定，无晃动、异响。</p> <p><b>三、钢结构面积不低于原有面积，需将原有钢结构拆除，安装新的钢结构，</b></p> <p><b>四、需铺设新的电源线和信号线，线缆需采用国标产品，布线需整齐、规范，并采取必要的屏蔽和保护措施，电源线及信号线以实际距离为准。</b></p>		
8	户外 LED 全彩显示屏	<p>屏体尺寸：9.92m*4.96m，屏体分辨率：2480*1240；</p> <p>1、亮度 5000cd，像素点间距：4mm，像素密度（点/<math>\text{m}^2</math>）62500。2、最大对比度：<math>\geq 8000:1</math>；刷新率：<math>\geq 7680\text{Hz}</math>；可视角水平视角：<math>\geq 160^\circ</math>、垂直视角：<math>\geq 160^\circ</math>；</p> <p>3、显示屏亮度（nits）（校正后）：<math>\geq 5000</math>；支持通过配套软件 0–100%无级调节；功耗（W/<math>\text{m}^2</math>）：</p> <p>4、峰值功耗：<math>\leq 720</math>、平均功耗：<math>\leq 285</math>；</p> <p>5、驱动方式：恒流驱动。户外模组气压调节：采用全封闭防水模组设计，模组侧部具备气压阀气压调节；箱体连接方式：箱体模组采用星型连接方式，可避免串联连接系统前端故障影响后端；</p> <p>6、★校正技术：点颜色校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏颜色校正；单点色度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整</p>	49.2	$\text{m}^2$

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>屏亮度和色度校正，支持分层校正；灰度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏灰度校正；（提供数据校正二次校正软件证书复印件并加盖制造商公章）</p> <p>7、色彩管理：屏幕支持色域范围调节，可任意按标准色域显示(如设置为 NTSC、REC709、DCI-P3 )</p> <p>8、★提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖厂家公章）</p>		
接收卡		<p>1、最多支持 32 组并行数据</p> <p>2、无需转接板，单卡自带 HUB75 接口，更加稳定</p> <p>3、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质</p> <p>4、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用</p> <p>5、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果</p> <p>6、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可</p> <p>7、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>8、检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患</p> <p>9、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>10、在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频信号时的画面</p> <p>11、支持画面 90 度倍数旋转</p> <p>12、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性</p> <p>13、支持 18bit+ 倍提升显示灰阶，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻</p> <p>14、支持色彩管理，将显示色域在不同色域间自由实时地切换，使显示屏的色彩呈现更精准”</p>	52	块
	电源	<p>低温启动：-30°C，80%带载，电源能正常启动；</p> <p>高温：60°C，90%带载，电源能正常工作</p> <p>高低温循环：00%带载，电源能正常工作</p> <p>过流保护：常温，220V(50Hz)额定负载的 110~150%范围内电源保护，过载消失后，至空载时</p>	170	块

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

	自动恢复正常输出。过流保护：常温，176V(50Hz)额定负载的110~150%范围内电源保护，过载消失后，至空载时自动恢复正常输出。。		
视频服务器	<p>1、1U机箱，第5代CPU处理器，16GB高速内存(DDR4)，250GB高速固态硬盘。</p> <p>2、支持1路DP1.2主输出；支持4路HDMI1.3.1拼接复制1路DP1.2输出；支持1路HDMI2.0复制1路DP1.2输出。</p> <p>3、单机支持1路4K×2K输出带载，或2路2K×1K拼接输出带载，同时支持超大分辨率的视频解码和点对点显示。</p> <p>4、支持输出口最大拆分为1024区域，满足超长屏和快速映射调节。</p> <p>5、为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌</p>	1	台
视频处理器	<p>输出：16路网口；输入：4路HDMI1.3，1路DP1.2</p> <p>1、产品通过抗电强度试验，电源输入端与GND之间：施加DC2500V测试1min，无飞弧、无击穿；电源输入端与可触及的2、部件之间：施加DC4000V，测试1min，无飞弧、无击穿</p> <p>3、PLC自身支持逻辑分组功能；支持分组控制</p> <p>4、支持通过软件配置视频接入卡或发送卡，控制视频接入卡亮度，可生成多个亮度控制计划，按照计划来进行亮度调整，同时支持手动亮度以及支持读取亮度传感器回读环境亮度，根据环境亮度来调整LED屏体亮度</p> <p>5、内置PLC，对大屏分区域供电供电。在远程电脑客户端可开关大屏。</p> <p>6、支持PLC在线监测，温湿度、亮度、烟感、电压、电流、功率实时监测</p> <p>7、支持MQTT协议，支持数字证书、非对称加密、数字签名</p> <p>支持移动终端APP控制配电柜开关机</p> <p>8、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖厂家公章）</p>	1	台
播控软件	<p>1、支持对多个显示屏进行独立控制</p> <p>2、支持信号源在多个显示屏中共享。</p> <p>3、支持VGA、DVI、HDMI、BNC、SDI、DL-DVI、IP、HDBaseT等信号输入显示。</p> <p>4、支持4K分辨率(3840-2160)信号源的接入与显示。</p> <p>5、支持同时显示多类型素材，包括视频、图片、底图、字幕等。</p> <p>6、支持对输入信号源进行预监视，实现播放预先查看功能。</p> <p>7、支持对输入信号源进行回显，实现远程查看显示屏播放内容的功能。支持播放预案设置（例如：定时计划、轮巡计划等）；</p> <p>8、支持对信号源、多视屏控制器、传输线路、</p>	1	套

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

	LED 显示屏等多层进行热备。 9、支持实时监控显示屏的状态。 10、支持对多个显示屏进行独立控制，信号源在多个显示屏中共享。 11、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖厂家公章）		
配电柜	1、最大负荷 60kw。含 PLC 控制系统 2、产品通过抗电强度试验，电源输入 端与 GND 之间：施加 DC2500V 测试 1min，无飞弧、无击穿；电源输入 端与可触及的部件之间：施加 DC4000V，测试 1min，无飞弧、无 击穿 3、PLC 自身支持逻辑分组功能；支持 分组控制 4、支持通过软件配置视频接入卡或发 送卡，控制视频接入卡亮度，可生成多个亮度控制计划，按照计划来 进行亮度调整，同时支持手动亮度 以及支持读取亮度传感器回读环境 亮度，根据环境亮度来调整 LED 屏 体亮度 5、内置 PLC，对大屏分区域供电供电。在远程电脑客户端可开关大屏。 6、支持 PLC 在线监测，温湿度、亮 度、烟感、电压、电流、功率实时 监测 7、支持 MQTT 协议，支持数字证书、非对称加密、数字签名 8、支持移动终端 APP 控制配电柜开关机” 9、★为保证设备的兼容性需与显示屏为同一品牌，提供经国家认证检验机构出具的检验报告复印件（复印件加盖厂家公章）	1	台
交换机	需满足现场设备使用	1	台
移动终端	1、处理器：睿频 4.8GHz，核心 16, 22 线程 2、芯片组：集成 SoC 3、内存：≥16GB DDR5 5600 NECC，2 个内存插槽，支持双通道 4、硬盘：≥1T PCIe Gen4 x4 NVMe M. 2 2280 TLC SSD5、显卡：≥ NVIDIA RTX500Ada 4GB DDR6 独立显卡； 6、屏幕：≥15.6 英寸高分屏 1920 x 1200 分辨率，IPS、防眩光、300 尼特、100% sRGB 色域 7、摄像头：500 万像素摄像头 8、网络接口：Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙 5.2 M.2 组合 9、端口：不少于 1 个耳机/ 麦克风组合插孔；1 个 HDMI 2.1；2 个 USB Type-A 接口；2 个雷电 4 接口，1 个 RJ-45 接口 10、系统：预装正版 Windows 11 Home 系统 11、软件：确保性能稳定性，经过多家 ISV 软件认证，Sure Star 安全防护； 12、★为保证设备的渠道正规，需提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书 13、★服务：售后服务体系通过 4PS 国际认证	1	台

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		及 CCCS 认证，并提供原厂彩页。		
	钢结构及辅材	<p>结构、包边、安装 调试（预估根据现场环境调整）</p> <p>1、含钢结构及装饰，精准定位铝型材结构，包边屏体框架与 LED 屏配套，国标钢材；固定调节支架连接器；四周边框修饰；组装拼接；ZB-RVV 510MM；工程级六类双屏蔽网线；墙面切槽、水泥恢复；接头、扎带、线卡等；根据现场整体装饰风格选不锈钢颜色</p> <p>2、35 平方电缆，约 20 米</p> <p>4、线管等辅材一批</p> <p>5、本产品要求提供原厂安装调试服务</p>	49.2	m <sup>2</sup>
9	室内舞台灯光改造	<p>1、工作电压：100~240V AC50/60Hz</p> <p>2、寿命：50000 小时</p> <p>3、额定功率：300W</p> <p>4、色温：3200K/5600K（±200K） 可选</p> <p>5、显色指数：Ra≥90</p> <p>6、调光：0~100%线性调光平滑无闪烁</p> <p>7、灯珠数量：（600 颗）”</p> <p>8、含原有灯光拆卸</p>	15	个
10	户外 LED 显示屏防水升级改造	<p>约 30 个平方左右</p> <p><b>一、技术要求</b></p> <p>1、拆除屏体模组和箱体，彻底清除原有失效的防水材料。</p> <p>2、采用新型、高可靠性防水材料和结构，重新进行密封处理。</p> <p>3、确保维修后的显示屏防护达到原有标准（防喷水、防尘）。</p> <p>4、恢复显示屏正常显示功能，并保证其长期运行的可靠性。</p> <p><b>二、技术指标</b></p> <p>1、防水用材料和线材必须为国标材料</p> <p>2、彻底清理模组之间、箱体之间、屏体与结构之间的所有原有防水设施及其他残留物，确保结合面洁净、干燥、无油污。</p> <p>3、线缆出入口防水：所有电源线和信号线进出端口，必须使用防水型电缆接头并进行密封。</p> <p>4、如在拆除中发现有旧线老化，需更换新的线材</p>	1	项
11	户外单红 LED 显示屏	<p>屏体尺寸：8.96m×0.64m，屏体分辨率：896×64；</p> <p>1、点间距：≤10mm；</p> <p>2、颜色：红色；</p> <p>3、像素组成：1R；</p> <p>4、单元板尺寸：320mm×160mm；</p> <p>5、单元板点数：32×16；</p> <p>6、像素密度(点/m<sup>2</sup>)：10000；</p> <p>7、扫描方式：1/4；</p> <p>8、亮度 CD/M2：≥1000cd；</p> <p>10、功率消耗：≤600W/m<sup>2</sup>（峰值）≤300W（平均）</p>	5.73	m <sup>2</sup>

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		11、寿命：≥100000 小时；平均无故障时间≥5000 小时 12、肓点率：≤0.01%； 13、像素：SMD3535 14、视角：水平 105°，垂直 90° 15、工作环境：-20~60℃，湿度 10%~90%RH； 16、表面平整度：≤±1 mm； 17、单元板拼接精度：≤1 mm”		
12	云管理交换机	1、6 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2、1~4 号千兆 RJ45 端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电 3、整机最大 PoE 供电功率为 57W，单端口最大 PoE 供电功率为 30W 4、6KV 防雷，保障安全稳定 5、支持商云 APP 端及 Web 端远程管理 6、支持智能开局、异常告警、快速排障 7、支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 8、支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护	48	台
13	48 光口交换机	1、端口类型丰富，支持 48 个 1G/10G/25G 光口，8 个 40G/100G 端口用于上联 2、支持 VSU 虚拟化技术，灵活组网性能强 3、硬件级多重保护，保障设备持续运行，网络稳定不掉线 4、三层路由功能把控，适配多重业务，信息传输高效有保障 5、多种网络安全策略，实时监测，保证网络持续健壮性 6、搭配 SDN 控制器，实现极简运维，运维管理简单高效，交换容量 7、4.8Tbps，包转发率 2000Mpps	1	台
14	千兆单模单纤 SFP 光模块	1、采用可热插拔的 SFP 封装 2、全双工光收发一体模块 3、符合 SFP MSA、IEEE 802.3z 标准 4、速率高达 1.25Gbps 5、单模光纤传输，最远可达 20KM 6、单纤 LC 光口，工作波长 1310nm/1550nm 7、内置数字诊断功能 8、工作电压 3.3V 9、壳体工作温度-20℃ ~ 75℃”	96	个
15	熔纤及其他	含熔纤，安装调试等	1	项
16	8 路智能混音器	1、系统具备三种发言设置，即优先发言、按顺序发言、集体讨论。 2、具备八声道麦克风或 LINE 输入，另一组辅助输入。声音闸门动作电平能自动调整，会自动开启只有信号输入的声音。 3、NOMA 功能：NOMA (Number of open microphone Attenuated) 线路可因应使用声道的多寡，自动调	1	个

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目招标文件

		<p>整输出电平。在多数声道同时使用时，可防止因整体系统的增益上升，而产生回授。</p> <p>4、★ 每声道可个别设定优先顺序，在优先设定声道发言时，其他声道的发言将自动衰减，而自动衰减最高可设定为-40dB。</p> <p>5、★ 除了具备平衡式与不平衡式的主输出外，也可从各声道的麦克风前级输出。同时具有耳机监听输出插座。</p> <p>6、输入阻抗：麦克风：4.7 K Ω 串联输入：10 K Ω</p> <p>7、输出阻抗：平衡：300 Ω 不平衡：2.2 K Ω</p> <p>8、标准输入电平：-43 dB</p> <p>9、最大输入电平：麦克风-28 dBV</p> <p>10、频率响应：50-20000 Hz</p> <p>11、幻像供电：DC 48 V</p> <p>12、控制电压：DC 5 V</p> <p>13、电源：AC 220 V/50Hz</p> <p>14、功率：12W</p> <p>15、规格（长*宽*高）mm：485*235*45</p>		
17	吊麦	<p>1、输出阻抗：平衡：75Ω</p> <p>2、标准输入电平：-43 dB</p> <p>3、最大输入电平：麦克风-28 dBV</p> <p>4、频率响应：80-16000 Hz</p> <p>5、幻像供电：DC 48 V</p> <p>6、抗手机，电磁，高频干扰</p> <p>7、规格（长*宽）mm：220*18/12"</p>	6	个
18	吊麦辅材 配件	卡农头 16 个、吊麦吊架 6 个、信号线 2 卷等	1	批

备注：参数中若出现品牌型号，并不是指定，而是等于或者优于此项参数。



## 第六章 投标文件格式

(封面格式)

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 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）
- 三、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 四、分项报价表
- 五、商务及技术偏差表
- 六、技术方案
- 七、售后服务承诺
- 八、资格审查资料
- 九、中小企业声明函（如有）
- 十、残疾人福利性单位声明函（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十一、监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、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) 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	
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）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：

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：

- 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）
- 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资料相符。
- 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：

项目编号：

序号	标的名称	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社会信用信息平台，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

## 罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目

---

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）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	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$

**罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目**

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、广播电视台和卫星传输服务，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）

---

罗山县中等职业学校发展改革基础设施项目

---

日期: \_\_\_\_\_

## 2、采购代理服务费承诺函

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/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。

