

南阳市政府采购项目

公开招标文件

项目名称: 新野县第三高级中学校学校建设多功能学术报告厅项目

项目编号: 新野政采公开-2025-7

标段编号: 新野政采公开-2025-7-1

采 购 人: 新野县第三高级中学校

采购代理机构: 河南一本商汇工程管理有限公司



目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

新野县第三高级中学校学校建设多功能学术报告厅项目招标公告

新野县第三高级中学校学校建设多功能学术报告厅项目的潜在投标人应在新野县公共资源交易平台（ggzy.xinye.gov.cn）获取招标文件，并于2025年04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：新野政采公开-2025-7
2. 项目名称：新野县第三高级中学校学校建设多功能学术报告厅项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：739978.00 元
最高限价：739978.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)	是否专门面向中小企业	采购预留金额 (元)
1	新野政采公开-2025-7-1	新野县第三高级中学校学校建设多功能学术报告厅项目	739978.00	739978.00	是	739978.00

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）

- （1）资金来源：财政资金
 - （2）采购内容：学校多功能学术报告厅升级改造（详见招标文件）
 - （3）交货安装期：合同签订之日起 30 日历天
 - （4）交货地点：采购人指定地点
 - （5）质量要求：合格，符合国家规范标准及采购人要求
6. 合同履行期限：以签订合同为准
 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. 是否为只面向中小企业采购：是

二、申请人的资格要求：

1. 须符合《中华人民共和国政府采购法》二十二条的规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：
 - 2.1. 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额___万元或预留___%份额。

2.2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

2.3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

2.4. 本项目是否属于政府购买服务：

☒否 ☐接受进口产品 ☒不接受进口产品

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2024 年财务审计报告或财务报表，成立不足一个自然年，可以提供近期财务报表）

3.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供企业近一年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明，依法免税企业应提供相关证明文件）

3.5. 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；

3.6. 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）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

3.7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

三、获取招标文件：

1. 时间：2025 年 03 月 12 日至 2025 年 03 月 18 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午

14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：新野县公共资源交易平台（ggzy.xinye.gov.cn）

3. 方式：☒使用普通电子交易系统的，登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf 格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA 数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2025年04月02日09时30分（北京时间）

2. 地点：新野县公共资源交易平台（ggzy.xinye.gov.cn）

五、开标时间及地点：

1. 时间：2025年04月02日09时30分（北京时间）

2. 地点：新野县公共资源交易平台（ggzy.xinye.gov.cn）

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《新野县公共资源交易平台》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

使用普通电子交易系统的。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

本项目采用全流程电子化，投标人应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 0377-61176137。开启过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30 分钟内）造成无法及时解密的，视为该投标人自动放弃，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

请各位潜在投标人登录“新野县政府采购信用管理系统”在线打印《新野县政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交。

八、联系方式：

1. 采购人信息：

名 称：新野县第三高级中学校

地 址：新野县朝阳路中段西侧

联 系 人：黄朝兴

联系方式：17613706799

2. 采购代理机构信息：

名 称：河南一本商汇工程管理有限公司

地 址：河南省南阳市高新区张衡街道仲景路长安一号写字楼 A 座 4 楼 01 室

联 系 人：梁群督

联系电话：15837752014

3. 项目联系方式：

联 系 人：梁群督

联系电话：15837752014

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
一、LED大屏系统				
1	户内全彩LED屏	1、★像素点间距：$\leq 2.0\text{mm}$ 2、分辨率：2560*1280 3、★刷新率：$\geq 4200\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、★封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光 6、驱动方式：恒流驱动 7、整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$ 8、白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性$\geq 99\%$ 9、色温800K-17900K可调；白平衡状态下色温在6500K$\pm 5\%$；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$ 10、水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$ 11、★对比度$\geq 8500:1$ 12、灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置 13、峰值功耗$\leq 298\text{W/m}^2$；平均功耗$\leq 110\text{W/m}^2$ 14、供电电源：在4.2*（1$\pm 10\%$）VDC$\sim$5*（1$\pm 10\%$）VDC范围内能正常工作 15、输入电压：支持宽压输入 在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作 16、为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏在正常工作中，满足 NR-25(噪声标准曲线)要求，屏前后左右四个方向 1.0 米处噪音$<1.4\text{dB (A)}$； 17、所投LED显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；灯管抗静电(ESD)测试：HBM模式:ESD$>2000\text{V}$，灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h，无渗透，灯管气密性良好。 18、电快速瞬变脉冲群：依据 GB/T17626.4-2018，电源端口 4kV，测试中和测试结束后产品无异常 19、★防电击等级依据GB4943.1标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护I类设备 20、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启，节能55%以上。	14.3	平方米

		21、长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气，使屏体从10%到100%亮度逐步显示，达到保护LED灯 22、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值 23、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。 24、★支持手机、平板可视化控制LED大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持手机添加LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接。 25、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 26、★为保证产品使用安全，静电电压衰减期（$\pm 1000 - \pm 100V$）$\leq 2S$；摩擦起电电压$V \leq 100V$ 注：以上1-29技术参数需提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告（提供相关证书复印件并加盖制造商公章），未提供相应证明材料的不计算得分。 27、★为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟） 28、★为了防止LED光源对人眼的伤害，LED电子显示屏产品通过TUV莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。提供 TÜV低蓝光认证，提供证书复印件或扫描件。 29、★为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，LED显示屏的设计生产活动中，所有电子元器件、组装件、相关物料和过程通过国际电工委员会质量评定体系（IECQ）标准要求，提供相关证明材料。		
2	控制发送系统	具备丰富的视频信号接口，支持SDI、HDMI、DVI等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备8个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高4096像素的LED显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。 •支持丰富的数字信号接口，包括1路SDI，1路HDMI，2路DVI； •最大输入分辨率1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； •最大带载520万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点； •支持视频源任意切换，任意缩放； •支持三画面显示，位置、大小可自由调节； •支持HDCP高带宽数字内容保护技术； •双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； •支持亮度和色温调节； •支持低亮高灰；	1	套

3	控制接收系统	集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； •减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现更佳； •细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； •支持14bit精度逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； •支持静态屏-64扫之间的任意扫描类型； •支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； •单卡支持32组RGB信号输出； •支持超大带载面积,单卡带载128*1024, 256*512； •先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； •支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；	20	张
4	电源	显示屏开关电源工作温度 -25℃~+70℃； 低温启动特性@-40℃ -25℃，220Vac 输入,热机 5 分钟，带载 40A， 储存温度 -40℃-85℃； 工作湿度 20%RH-90%RH； 储存湿度10%RH-95%RH ； 散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热 大气压 70-106KPa 用最高海拔高度3000m， 物理尺寸 长 192.5±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm 输入端子 9.5mm-5P pitch terminal, L N FG 输出端子 9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V， 短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作， 过流保护48~76A ，故 障 消 除 后 自 动 恢 复 工作额定输出电压V1:+4.5Vdc； 额定输出电流范围 0~40.0A； 稳压精度 ±2%， 负载调整率 ±2%， 电压过冲 <5.0%； 启动时间 3Sec. 纹波噪声 <200mV； 性负载至少 5000uF	65	台
5	屏体结构	1. 钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；	14.3	平方米

		2. 焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 3. 自动焊：Q235连接用H08系列焊条； 4. 要求：抗震7级，抗风8级； 5. 包边：不锈钢包边；		
6	智能配电柜	1. 具备手动控制设备供电的开启和关闭。 2. 多组回路输出，每组可独立控制；标配为手动控制，可添加多种控制方式； 3. 系统采用三相五线制供电，控制箱工业PLC系统控制，为了降低电网的瞬间启动电流，具有延时通断电功能，具有过热、过湿、过压、过流、短路等保护装置；	1	台
7	工程辅材	五金辅料，屏体内所用的电源线，网线等；	1	批
8	技术服务费	/	1	项
9	无线传屏器	功能特点： 1. 支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统的镜像视频流，能长时间稳定工作。 2. 接收端自带双网络结构，支持本机与外网wifi连接，无需外插网卡或接插网线，支持手机端连接接收端投屏时，仍可实现无线上网。 3. 采用投屏器投屏时，支持接收端连接鼠标进行鼠标数据透传，实现对Mac OS系统、Windows系统进项鼠标右键反控功能。 4. Android镜像传屏支持传声音同时播放在线视频支持传声音。 5. Windows电脑和Mac OS电脑，既可以采用硬件发射器投屏，也可以采用软件投屏。 6. 采用投屏器投屏时，接收端具有悬浮球，可随意选择投屏设备，支持查看投屏设备数量和状态。 7. 支持画面二次无线镜像给其他终端，其他终端可以对本机进行遥控操作，可以对二次镜像内容进行批注，批注内容在接收端实时显示。 8. 支持安卓手机/苹果手机设置为主讲设备，支持设定主讲人，主讲权限支持转移。 9. 支持指定某台安卓手机/苹果手机设备为锁定模式，即独占模式，此模式下不能进行抢占。 10. 支持主动拉起某台安卓手机/苹果手机设备进行投屏。 11. 支持屏幕显示模式设置，支持等分模式及镜像预览模式。 12. 具有显示区域的宽高比调节能力；高度调节范围为100%-95%；宽度调节范围为100%-95%。 13. 支持色度参数调节功能，包括亮度、对比度、色温调节。 14. 内置白板书写及批注功能，并支持将白板内容扫码下载保存。 15. 支持定时开关机功能：内置实时时钟模块，确保无互联网状态下，系统时间仍能正常运行，支持周期性设置开关机时间。 技术参数： USB传屏器（标配1个） 1. 支持系统类型：Windows 7/8/10, Mac OS 10.8/9/10/11/12	1	台

	2. 分辨率：720P~1080P 3. 帧率：音视频15~30帧 4. 高清视频投屏延时：≤150ms 5. 鼠标投屏延时：≤60ms 6. 传输距离：无遮挡的情况下30m 7. wifi：5G 8. 验证协议：WPA2-PSK 9. 会议模式：主持人模式：主持人可以触摸屏幕列表选择指定PC传屏 10. 与会人员模式：当前非主持人传屏时，谁按上传屏按钮谁就获取传屏控制权 手机无线传屏 1. 双网络结构：接收端自带双网络结构，手机连接接收端投屏时，仍可无线上网 2. Android：Android 5.0及以上版本，支持声音同步传输，支持1080P无损镜像 3. iOS：iOS 9.0及以后系统，支持1080P无损镜像 4. 投屏方式：镜像模式、电影模式、图片模式、音乐模式 5. 电影模式视频播放进度控制：支持自由调节视频播放进度 6. 图片模式缩放：支持自由缩放图片大小 7. 音乐模式播放进度控制：支持自由调节音乐播放进度 其他 1. 批注：支持白板书写批注，支持二维码扫码分享6 2. 视频输出：HDMI 音视频输出 3. 定时开关机：支持定时开关机功能，保证设备常年不掉电健康运行 4. 其他小应用：欢迎词、具备分类功能文件浏览器、屏保 5. 输出分辨率：1024*768、1280*720、1280*800、1920*1080、1920*1200 6. 接口：USB HID 7. 鼠标：支持 8. 红外触摸：支持 9. 电容触摸：支持 10. 系统版本：Android 7.1 11. 中央处理器：4核 ARM A53 12. 内存大小：1G DDR3 13. 存储空间：8G 14. 视频输出：1路HDMI 输出 15. TF扩展：最大64G 16. 红外遥控：支持 17. Wifi：5G		
--	--	--	--

		18. HDMI输出分辨率：最大1920x1080 60Hz 19. 电源：DC：5V 20. 最大功率：5W		
10	多媒体插座	配置接口：1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口	2	个
二、专业扩声系统				
1	一拖四无线手持话筒	采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠； PLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50MHz频率范围内，以250KHz信道间隔，提供多达200个信道选择，多套机器同时使用，轻松避开各类干扰； 先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了，只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便； 高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然； 无线会议发射系统，采用两节AA电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间（高功率10小时，低功率14小时）。若使用充电电池，使用时间会有所下降。空旷最大使用范围150米以上，理想空旷使用范围100米。 数字ID身份识别技术, 确保通讯互不干扰 ★（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料） 独有的数字加密技术, 不再有场外被监听或窃听的困扰内置反馈抑制器，一键式（FB）抑制啸叫主机一键音量，会议座供电是3V的，带有充电功能的 接收机参数： 振荡方式：锁相环频率合成 频率范围：UHF520MHz-950MHz 频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM 信噪比：>85dB 失真度：<0.5%@1KHz 接收灵敏度：<-108dBm @S/N=20dB 电源供应：DC 12V-17V 音频输出：独立0-400mV 混合0-300mV 发射器参数： 电源供应：DC 3V(1.5V AAx2) 话筒耗电量：120mA 发射功率：10mW 载波频率：UHF 520MHz-950MHz 频率稳定度：±0.001%	1	套

		最大频偏：±45KHz 信噪比：>85dB 邻频干扰比：>60dB 动态范围：≥90dB 类型：电容式 极性模式：单一指向性 频率响应：40Hz-20KHz 话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz 充电电压（会议座）：Type-C ★（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料）		
2	天线分配器	1. 可支持为4台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。 2. 频带范围：470-960MHz，输出/入增益+1.0dB(频段中心)，输出/入阻抗：50Ω，频宽：320MHz。	1	台
3	话筒天线	1. 采用UHF频段无线真分集接收机用的45度极化宽频全向天线，支持550MHz ~ 850MHz频率范围频段，具有8dBi的高指向特性的增益。 2. 最大功率支持50W，半功率波瓣宽度：H:76° ±5°，V:76° ±5°，前后比≥23dB，。 3. 接头类型BNC，雷电保护：直流接地DC。	1	套
4	数字调音台	1. 模拟输入：≥16CH(12MIC+4Line)+USB，模拟输出：L/R+6BUS+2AUX+ Headphone(L/R)。 2. 录音功能：支持2轨录音。 3. 双核1.2G处理器+Linux系统。 4. ≥7寸电容触摸屏1024x600分辨率。 5. 中英文界面随时切换且无需重启。 6. 内置≥12个通道独立的反馈抑制器。 7. USB播放：支持播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式（支持NTFS格式大容量U盘）。 8. 具有iPad触摸屏全功能控制，实时数据同步。 9. 可选配WIFI热点。 10. 支持≥8个终端同时控制。 11. 可通过网络或者USB电阻盘升级ARM固件、DSP固件。 12. 每个输入通道具有≥4段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相。 13. 每个输出通道具有≥8段参数均衡、高低通、压缩、反相。 14. 输出通道、混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST）。 15. 支持2~100组场景预设功能，可导出、导入USB存储器，便于数据备份。 16. 32个PEQ模式存储。 17. 内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声。 18. 具有RS-232协议：有。 19. TCP/IP协议：有，以太网：100M。	1	台

		20. 推子编组、1个系统静音按键、3个自定义按键。 21. 带 ≥ 2 个DCA，通道名称可自定义。		
5	音频处理器	1. 数字音频处理器支持 ≥ 8 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 ≥ 8 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。 3. 输出通道支持31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 支持24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。 5. 具有 ≥ 2.19 英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。（提供设备界面截图佐证） 6. 支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）（出具满足该功能参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料） 7. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。	1	台
6	抑制器	1. 采用高效的DSP处理器兼容市面上所有的电容话筒，高效提升话筒增益6-15dB，发言距离提升30-150MM。 2. 设备工作模式一键式控制（反馈/旁通），无需调试，超强防啸叫，即使在环境较差的场合，也能极大地抑制回啸，能有效地防止烧坏音响设备和喇叭。 3. 一键式粉红噪声测试，自动适应现场音响设备和声学装饰环境。 4. 彩色LCD频谱显示屏：十三段频谱显示屏，精准显示当前设备输入电平。信号检测（PRESENT!!!），当前设备工作状态（反馈/旁通）和智能混音功能。 5. 信号输入\输出具备平衡（卡侬接口）和非平衡（6.35接口/RAC接口），兼容市面上更多设备接入和输出 6. 信号输入高频可调节，调节范围：-15db~15db。 7. 平衡信号输入具备16伏供电开关（适用于市面上9-48伏电容话筒） 8. 输出电平高、中、低调节。 技术参数 供电方式:AC~220V, 50Hz 消耗功率:7W 频率响应:125Hz-15KHz (语音模式) 20Hz-15KHz (音乐模式) 采样率:32KHz 失真: <0.1%@1KHz 信噪比:>90dB	1	台

		信号延时:7ms(音乐模式) 11ms(语音模式) 输入阻抗:20K Ω 输出阻抗(平衡):200 ★(第三方权威机构检测报告, 提供相关证明材料)		
7	专业主扩音箱	1. 系统类型: 十二寸两分频前导相式专业音箱。 2. 频率范围: $\geq 50\text{Hz}-19\text{kHz} \pm 3\text{dB}$ 。 3. 额定阻抗: 无源: 8 Ω 。 4. 输入功率(连续/音乐/峰值): $\geq 450\text{W}/900\text{W}/1800\text{W}$ 。 5. 单元部件: $\geq 1 \times 12''$ 低音驱动单元, $\geq 1 \times 1.75''$ 压缩高音单元。 6. 覆盖角度: $\geq 80^\circ \times 60^\circ$ (H $\times$ V)。 7. 吊挂点: 有 ≥ 16 个吊挂安装点。 8. 灵敏度1W@1m[b]: $\geq 99\text{dB SPL}$ 标称值。 9. 漆面处理: 黑色亮光点漆。 10. 最大声压级: $\geq 132\text{dB}$ 。 11. 音箱连接插件: 2 x NL4 Speakon。 12. 箱体材料: 15mm夹板, 正面材料: 电镀钢网。	4	只
8	支架	固定面板孔位尺寸(长*宽): 140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸(长*宽): 128mm*70mm 设备面板尺寸: 160mm*90mm	4	只
9	专业功放	1. 先进的H类纯后级功率放大器, 2U机架空间设计。 2. 有三种工作模式: 立体声、并联和桥接。 3. 输入 ≥ 2 档灵敏度选择(8欧姆额定输出时): (0.775V, 1.4V)。(此条提供带有符合以上参数的具有CNAS标识或CMA标识的第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) ★4. 立体声输出功率: $\geq 2 \times 800\text{W}/8\Omega$、$\geq 2 \times 1200\text{W}/4\Omega$。(此条提供带有符合以上参数的具有CNAS标识或CMA标识的第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标供应商公章) 5. 桥接输出功率: $\geq 2400\text{W}/8\Omega$ 。 6. 频率响应: $\geq 20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ 。 7. 谐波失真: $< 0.05\%$ 。 8. 信号噪声比: $\geq 100\text{dB}$ 。 9. 输入阻抗: 30K Ω (平衡)、15K Ω (不平衡)。 10. 转换速率: $\geq 10\text{V}/\mu\text{S}$ 。 11. 阻尼因子(8欧姆): 20HZ到400HZ: > 400 。 12. 有 ≥ 2 路LINK输出信号接口 13. 通风: 从前面到后面通风。	1	台

		14. 散热：散热片和高速风扇。 15. 功放具有保护功能：交流保护、削波限幅器、直流保护、超高频保护、短路保护、长期限幅器、热保护、欠压保护。 ★16. RCA和XLR输入接口：Speakon®和喇叭接线柱输出接口，有≥2路输出信号接口。（此条提供带有符合以上参数的具有CNAS标识或CMA标识的第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标供应商公章）		
10	电源管理器	1. 支持不小于≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率不小于6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路及以上USB输出接口。	1	台
三、会议系统主机及配套设备				
1	会议系统主机	1. 内置高性能DSP处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、等调节功能。 2. 音频输入接口包括有2路RCA输入、2路卡侬头输入、2路凤凰端子输入。音频输出接口包括有4路RCA、2路卡侬头、2路凤凰端子。 3. 带有6路mic 接口，其中3路六芯DIN接口，3路RJ45接口。 4. 带有一路RJ45的PC接口，一路RJ45同声传译台接口 5. 带有16路凤凰端子平衡音频输出（选配，支持16路相控的主机配有） 6. 支持16通道输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量等参数。（选配，支持16路相控的主机配有） 7. 会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件控制。 8. 系统最大发言数量为32个有线话筒和8个无线话筒。 9. 支持连接多个AP，支持AP组网，话筒会自动识别连接最近距离的AP，加入会议，为大型会议室提供更稳定的无线会议服务 10. PC软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态。 11. 具有消防报警联动触发接口。 12. 支持PELCO-P，PELCO-D、VISCA摄像机控制协议。 13. 多种话筒管理模式：先进先出（FIFO）、普通模式（NORMAL）、申请模式（APPLY）、报告模式、智能声控会议模式。每种模式都可以开启声控功能。 14. 支持多只话筒同时开启，摄像头自动追踪正在发言的话筒 15. 具有5英寸全彩电容触摸屏。 16. 具备USB录音功能，可录制和播放会议记录。 17. 带有HDMI无缝视频矩阵，具有4路HDMI输入，1路HDMI输出（选配）。 18. 具有两路视频跟踪接口，一路RS-232，一路RS-485	1	台

		19. 16路多功能输出通道与6路音频输出通道都具有9段EQ调节功能。		
2	会议话筒处理器	1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。 2. 具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥ 12个固定点+12个动态点，可有效消除啸叫功能。 3. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥ 31段图示均衡器调节。 3. 具有≥ 2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥ 1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥ 1路卡侖平衡输出，≥ 1路莲花非平衡输出 4. 具有≥ 1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥ 1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥ 1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。 5. 支持话筒同时开麦数量≥ 16个有线单元+8个无线单元。	1	台
3	发射器	1. 220mm超短全金属短咪杆设计（双咪杆可选配）。 2. 红绿双色雾面指示灯设计，指示发言状态。 3. 4.3英寸的全彩色电容触摸屏幕； 4. 支持发言、签到，投票表决，同声传译功能于一体的会议发言单元（签到表决和同声传译为选配） 5. 内置1枚14MM纯金膜咪芯， 6. 支持多支主席同时在线； 7. 支持WIFI 6 无线传输，使用通用型AP进行无线连接 8. 支持多AP局域网功能，可以智能的选取最近的AP点自动连接，保证最短的无线连接距离 9. 自带一路TYPE-C接口，对话筒进行快速充电， 10. 带有10000MA超大容量锂电池，可连续发言超8小时， 11. 话筒同时支持有线。充满电池约6-8小时。 12. 配合主机，可以实现多种话筒管理模式：先进先出（FIFO）、普通模式（NORMAL）、申请模式（APPLY）、报告模式、智能声控会议模式。每种模式都可以开启声控功能。 13. 支持多只话筒同时开启，摄像头自动追踪正在发言的话筒 14. 可同时开启最大8个无线话筒， 15. 话筒增益可调，可以通过软件对任意一只话筒音量进行调节 16. 支持实时北京时间显示，具备万年历功能，能显示出年份日期及星期状态信息，支持话筒脱离主机调整时间日期，也支持网络时间远程同步， 17. 话筒增益可调，可以通过软件对任意一只话筒音量进行调节 18. 具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。 19. 支持PING包功能。	1	台

		20. 应具有≥9段EQ调节功能 21. 支持发言计时和发言倒计时， 22. 支持中英文操作界面切换，支持网络或中控统一设定系统语言界面 23. 支持与参会者请求服务功能，支持请“笔，纸，水，”同时显示不少于10个服务请求。 24. 内置一个2寸全频扬声器 25. 单元带有耳机插孔，与会者可使用耳机收听他人发言； 26. 单元同时支持双备份发言按键，面板上物理发言按键及触摸彩屏按发言按键 27. 主席单元和VIP单元可以自由开启，不受话筒开启数量的限制， 28. 话筒的身份可以自行设定，可以通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席自由切换，让使用更灵活多样，满足高端需求；（但是要实现主席优先功能要更换按键组件）		
4	充电箱	每个槽位具备完全独立的充，放电进程，消除记忆效应内建微处理器侦测负压差判停，辅以最大时间保护机制，全球通用100V-240V电压，完全的单回路设计，可以对1到12只话筒任意充，放电充，放电 产品参数： 单组功率 1.3W 总功率 50Hz /≤60W 输入电压 110V-220V 50Hz 输出电压 5V 温度范围 -30-80℃ 湿度范围 30%-90%不结露 ★(出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料)	1	台
5	交换机	产品介绍 1. 端口描述：9个10/100Mbps RJ45端口，其中1-8端口支持PoE功能 2. 传输模式：全双工/半双工自适应 3. 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at 4. 尺寸：250×158×44mm 5. 单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为125W	1	台
6	连接线	20米延长线（一公一母）	1	根
四、集中控制系统				

1	网络中控主机	1. 采用SMT全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度高达720MHz。 2. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。 3. 主机具备不少于4.3英寸触摸彩屏、≥8路独立可编程串口、≥8路独立可编程IR红外发射口、≥8路数字I/O控制口、≥8路弱电继电器控制接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口（提供设备接口图佐证） 4. 支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。 5. 支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。 6. 支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，切换时间小于1.2s，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。 7. 支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。 8. 支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。 9. 支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。 10. 支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。 11. 支持定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。 12. 支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。 13. 支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。 14. 支持电脑远程控制。当中控主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端APP实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。 15. 对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。	1	台
---	--------	--	---	---

2	控制器	1. 具有 ≥ 8 路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负载能力4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 2. 每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能。 3. 具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。 4. 具有设备运行状态指示灯及8个继电器的开关状态指示灯。 5. 具有键盘锁（LOCK）功能。 6. 机器具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。	1	台
---	-----	---	---	---

五、会议室灯光

1	影视灯	1. 频闪:1-25Hz 2. 采用光源性能不低于COB 200W LED（冷/暖白） 3. 色温:3200K~7200K 4. 发光角度:60° 5. 灯具调光范围为0-100%可调。 6. 灯具的液晶显示菜单能调用各种场景，内置程序可以直接调用执行。 7. 灯具连接:三芯信号线IN/OUT电源线IN/OUT。 8. 灯具内置NTC温度控制功能,当LED工作过热时，降低LED的输出功率。 9. 灯具具有声控功能。 10. 灯具配备DMX512接口、支持RDM协议接口及程序在线更新功能。 11. 灯具内置程序自走、主从联机模式功能。 12. 灯具DMX控制通道数量为2/6/7通道。 13. 灯具内置三种风扇调速模式:常规模式，低速模式，静音模式。	1	套
2	直通箱	1. 过载与短路双重保护高分断空气开关。 2. A. B. C三相工作指示灯。 3. 设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单40A胶木插输出。 4. 外形尺寸：国际标准3U。	1	台
3	信号放大器	1. 2路DMX512数码输入。 2. 输入输出光电隔离。 3. 8路独立放大驱动输出。 4. 信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5. 增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性。 6. 独立的LED信号指示。	2	台

六、辅助材料

1	机柜	42U机柜，600*800*2055mm 8口PDU国标电源插排×1，固定板部件×3，风扇×4，2"重型脚轮×4，M12支脚×4，M6方螺母螺钉×40，内六角扳手×1	1	套
2	XP音频连接线	5米音频连接线：6.35话筒插头*1，线径：0.3mm	2	根
3	XP音频连接线	5米音频连接线：卡农头（母）*1，线径：0.3mm	2	根
4	XP音频连接线	5米音频连接线：卡农头（母）*1卡农头（公）*1，线径：0.3mm	12	根
5	XP音频连接线	5米音频连接线：6.35话筒插头*1，卡农头（公）*1，线径：0.3mm	2	根
6	XP音频连接线	5米音频连接线：3.5（耳机插头）*1,6.35话筒插头*2,线径：0.3mm	2	根
7	XP音频连接线	5米音频连接线：莲花（RCA）*1，6.35话筒插头*1，线径：0.3mm	2	根
8	XP音频连接线	5米音频连接线：6.35话筒插头*2，线径：0.3mm	2	根
9	双芯咪线	双芯咪线RVPE2*0.5	按需	米
10	金银线 300芯	1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽: 铝箔+144镀锡铜编织 3. 外被: PVC 4. 导体: 精炼铜线芯 5. 芯数: 300芯*0.12	按需	米
11	六类非屏蔽网线	六类网线 无氧铜千兆网线	按需	米
12	电源线	铜芯护套线RVV3*1.5	按需	米
13	电源线	铜芯护套线RVV3*2.5	按需	米

14	HDMI视频线	1. 分辨率:3840*2160, 30Hz 2. 屏蔽:铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持HDMI 2.0版本 6. 规格: 长度20米 7. HDMI头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm	2	条
15	SDI 75-5同轴线	1. HD-SDI视频监控线 2. 屏蔽:铝箔+144镀锡铜编织 3. 外被: PVC 4. 导体: 1.00mm精选铜	按需	米
16	管材	JDG25/JDG32	1	批
17	其他辅材	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯6.35单插头、镀金3.5mm立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC公头、BNC母头	1	批
七、内部装修装饰				
1	主席台地台处理	全实木板垒高,硬化内部交叉结构,铺设木地板	1	项
2	中央吊顶	矿棉吸引板吊顶,轻钢龙骨打底,矿棉板600cm*600cm,灯具,600cm*600cm平板灯,无闪屏,功率45w	186	平方米
3	四周吊顶	二级吊顶,四周采用二级吊顶:二级吊顶50cm 厚10cm (19.26+9.6)*2采用4cm*3cm东北松木龙骨搭架、泰山石膏板饰面、表面精致打磨、刷四遍白色乳胶漆、乳胶漆绿色环保、无气味。		
4	格栅灯	格栅灯 采用1.2米×0.3米LED双管格栅灯60W 使用寿命达10万小时以上格栅灯	20	个
5	电源布线	所有设备,灯具,开关,材料提前铺设线路	1	项
6	窗帘	4m*3.7m; 吸音; 避光; 柔软舒适	10	副
7	窗帘盒	包窗套。多层木工板打底、木工板厚度1.8cm免漆板饰面、封边处理	10	个
8	墙体粉刷	室内墙壁采用环保乳胶漆	250	平方米
9	主席台	主席台1.4米X0.7×0.75米实木木皮烤漆工艺。	4	个

10	主席台椅	实木框架，高级西皮皮面，优质反弹海绵做底，配已高级五金件连接。	8	个
11	联排座椅	产品尺寸：背高1000mm，座高450mm，扶手高620mm，整椅深度510mm，座深450mm，座内净宽490mm，整椅宽度（中对中）570mm，前后排间距≥900mm。 最大承受：座垫最大承受150kg，椅背承受最大冲击力100kg，扶手最大承受200kg。 海绵质量：椅背为45kg/m²冷发泡聚氨酯定型，靠背为40kg/m²冷发泡聚氨酯定型。 海绵外覆高级麻绒面料，不起皱，不脱丝，耐磨，防污不褪色。 座背外板采用优质高密度硬木多层板，天然榉木棒，表面喷环保聚酯哑光漆，平滑细腻、雾光。并做防火、耐磨处理，具有精度高、环保、耐腐蚀、耐划痕、易清洗维护等特点。 扶手为高档实木精细制作，外表面用高环保聚酯油漆喷涂、带隐藏式写字板，写字板为高密度纤维板，表面漆高环保聚酯漆。 扶手框与脚架焊连为一体扶手采用137×1.7A级带钢轧制成型，脚部为矩形管，地脚为带钢冲压成型固定脚，长度300mm，宽度60mm，表面采用静电喷塑处理。 座垫恢复功能是采用缓冲慢回弹恢复，座板恢复时无杂音，无撞击，缓慢恢复复位，低噪音。	324	个

二、项目商务要求

1. 交货安装期：合同签订之日起30日历天，交货地点：采购人指定地点；

2. 付款方式（应符合南阳市财政局关于印发《关于压缩各环节时间进一步优化政府采购营商环境的通知》（宛财购〔2022〕5号）的要求），中标后双方另行协商；

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

4. 验收标准及方式：

4.1 验收标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

4.2 验收方式：现场验收。

5. ☐ 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点；☒ 无样品。

6. ☐ 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示；☒ 无演示。

7. 其他要求（如有）：无

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>工业</u> ☐ 本项目专门面向中小企业采购。 ☒ 本项目小微企业价格折扣比例 <u>20</u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____
项目预算	739978.00元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2025年04月02日09时30分（北京时间）
开标时间	2025年04月02日09时30分（北京时间）
核心产品	户内全彩LED屏
偏离	本项目不接受负偏离
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协（2023）002号文件的计算方法收取。 在发放中标通知书时由中标人支付。

投标人要求	详见招标公告相关规定
电子投标文件 签名或签章	投标文件格式中规定需加盖电子签章的页面要求，投标人须加盖投标人电子公章或法定代表人电子签名。
投标人备选 方案	本项目不接受投标人递交备选方案
电子投标文件 递交	上传电子文件要求： 1、投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（.nyTF格式）。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。 2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。 4、如中标按照采购人需求提供完整的纸质投标文件，纸质投标文件需与电子版投标文件一致。
评标委员会的 组建	评标委员会构成：采购人代表1人，评审专家4人，共5人组成。 评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。
公告	中标情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公告。若有异议需在法定期内以书面形式提出。
知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
重新招标的其 他情形	除招标文件规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
同义词语	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”和“采购清单”等章节中出现的措辞“甲方”和“乙方”在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致的，由采购人负责解释。
其他补充事宜	1. 投标人在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑予以拒收。 2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需投标人自行承担 responsibility。 3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 73.99 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》

（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔200

8) 248号文)法》(财库〔2007〕119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248号文)以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义:

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(1) 在货物采购项目中,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;

(2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(3) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 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。残疾人福利性单位定义:享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

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

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指 新野县财政局政府采购管理办公室，地址：新野县政府街55号，电话0377-66266089。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的 货物及招标文件约定范围内的所有内容。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的投标人付费办妥清关、投标人付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，

否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，

必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效,投标有效期少于招标文件规定期限的,其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下,采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人,既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容,一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期提交。逾期提交的投标文件,招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前,将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前,投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件,最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后,投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
		1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供2024年财务审计报告或财务报表，成立不足一个自然年，可以提供近期财务报表） 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供企业近一年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明，依法免税企业	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。

1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	应提供相关证明文件) 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； 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)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

说明：按照新野县财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》新财字〔2024〕40号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“新野县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合本办法规定的；
- (2) 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 交货安装期 ☐ 服务期限	是否符合招标要求。
10	☐ 质保期 ☒ 质量要求	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

☒ 货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

☐ 服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

☐ 最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐ 其他方式，具体要求：_____。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得

分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：优先选择报价低的。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐三名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

☐ 根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☐ 采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- （6）开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
- （7）电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；
- （8）未在投标截止时间前完成上传的；

(9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价 (30分)	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投 标 报 价 得 分 = (评标基准价/投标报价) × 30。	注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 20 %后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）
2	技术部分 (50分)	30分	投标产品技术响应 (满分30分)	投标产品技术参数、性能及功能全部满足招标文件要求得满分30分；若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，评委按照标“★”项技术要求条款，每有 1 项不满足招标文件技术规范要求的扣 1 分，非标“★”项技术要求条款，每有 1 项不满足招标文件技术规范要求的扣 0.5 分，扣完为止（投标人应如实填写技术条款偏差表，如有弄虚作假的，一经查实，报主管部门处理）。

		20分	项目实施方案 (满分20分) 评委会根据供应商提供的项目实施方案进行综合评价，实施方案具体内容包含本次采购的所有设备，包括但不限于供货计划、施工安装方案、施工进度计划、现场管理措施、产品质量保证措施和未达到标准的处罚措施等。 ①能够切实满足项目需求，方案十分详实具体、有详细的供货计划、施工安装方案、进度计划、现场管理措施、质量保证等每个环节都有针对本项目的实际情况编制的实施步骤、且有切实可行的可操作性得20分； ②能够满足项目需求且保证项目实施，方案较为详实，有供货计划、施工方案和进度计划，针对性不强，现场管理措施不够清晰明确，整体方案中的实施步骤没有具体到各个环节得15分； ③能够满足项目需求且保证项目实施，但是方案不太具体、供货计划和施工方案不够详实、对各个环节实施步骤没有具体到各个环节、缺乏操作性得10分 ④实施方案基本详细、基本能满足项目需求，每个环节不太具体，而且缺乏操作性得5分； ⑤实施方案不够详细，不能很好的满足项目需求的得2分； 缺项不得分。
3	综合部分 (20分)	12分	售后服务方案 (满分12分) 评委会依据各投标人提供的售后服务方案，包括服务体系、服务标准、服务内容，常见性故障提供解决方案，质保期内、质保期外服务标准，售后服务响应时间等方面进行评分。 (1) 售后服务方案、措施特别全面、可行，可实施性强，完全满足且优于招标文件中售后服务要求得12分。 (2) 服务方案、措施全面，基本合理可行，满足招标文件中售后服务要求的得8分； (3) 提供服务方案，基本全面，基本合理可行，能够基本满足招标文件中售后服务要求，但缺乏实践实施性得4分； (4) 有服务方案，但方案内容不能完全满足采购人实际需求得1分。 (5) 缺项不得分。

		6分	培训计划 (满分6分)	(1) 培训计划全面详实, 组织实施方案切实为采购人量身定制, 周期规划非常合理、培训形式创新多样并配有详细方案类材料, 目标体系清晰、科学合理, 可行性高得6分; (2) 培训计划全面, 组织实施方案和周期规划科学合理, 培训形式多样, 具有一定可行性的得3分; (3) 有培训计划和组织实施的方案, 但跟本项目情况不太相符得1分。 (4) 缺项不得分。
		2分	信用评价 (满分2分)	根据《新野县政府采购信用评价实施办法》, 供应商登录“新野县政府采购信用管理系统”打印并提交《新野县政府采购供应商信用记录表》, 诚信评价为三星级的加1分, 四星级的加2分, 其他不得分。供应商可在投标(响应)文件递交截止前三个工作日, 作为投标(响应)文件的组成部分提交, 评审时作为享受政策支持依据。
合计		100分		

备注：严格执行《新野县政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后, 将在“河南省政府采购网”和“新野县公共资源交易中心网”上公告中标结果, 同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法: 政府采购项目通过“新野县公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向中标人发出电子《中标通知书》后, 中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台, 自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后, 采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(www.hngp.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件, 均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3. 3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

（本合同文本仅供参考，以实际签订合同为准）

项目名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____年_____月_____日

（甲方）_____委托_____（代理机构名称）

进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 响应文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____

本合同项下货物总金额：¥ _____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人响应文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到安装调试完毕，验收合格之日起7个工作日内，支付合同金额的95 %；剩余3%作为质保金，自验收合格之日起一年后7个工作日内一次性付清。

第六条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名

称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同, 并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起 12 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起（ ）个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款_____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的（ %）违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的_____ %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，
并在（ ）个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。
确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第_____种方式解决：

①向南阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向南阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式_____份，甲、乙双方各执_____份。

甲 方：

乙 方：

名 称：（盖章）

名 称：（盖章）

地 址：

地 址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行（基本账户）：

银行帐号：

银行帐号（基本账户）：

时 间： 年 月 日

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____（项目名称）

投标文件

项目编号：

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表签名（或盖章）：

日 期：_____年____月____日

目 录

(格式自拟)

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货安装期	
质量要求	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委托。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证（提供近一年内任意一个月的有效凭证）
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件
说明：（1）提供本单位2024年财务审计报告或财务报表，成立不足一个自然年，可以提供近期财务报表。
（2）投标人提供企业有关财务会计制度。
9. 投标人出具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书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

按照新野县财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》新财字〔2024〕40号的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在响应时，按照规定提供“新野县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

新野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：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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。

我单位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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____年____月____日

注：

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

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

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（_____）的公开招标公告，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	货物名称	品牌	规格	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货时间
1									
2									
3									
4									
..									
..									
..									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

3. 主要货物指标及性能说明
4. 项目供货方案、服务承诺等
5. 投标人业绩
6. 技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

7. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： ____年____月____日

8. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____
_，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企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请选择）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

9. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		职称		电话	
成立时间						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围备注						

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日