

西峡县政府采购项目

公开招标文件

项目名称：西峡县综治中心规范化建设改造装修项目（多媒体采购项目）

项目编号：西峡政采建招2025-41

标段编号：西峡政采建招2025-41-1

采购人：西峡县平安建设促进中心

采购代理机构：河南上汇工程咨询有限公司

同德发布 已发

西峡县政府采购项目

公开招标文件

项目名称：西峡县综治中心规范化建设改造装修项目（多媒体采购项目）

项目编号：西峡政采公开-2025-47

标段编号：西峡政采公开-2025-47-1

采 购 人：西峡县平安建设促进中心

采购代理机构：河南上汇工程咨询有限公司

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

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

西峡县综治中心规范化建设改造装修项目（多媒体采购项目）-公开招标

项目概况

西峡县综治中心规范化建设改造装修项目（多媒体采购项目）的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）获取招标文件，并于2025年06月30日9时00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、采购编号：西峡政采公开-2025-47
- 2、项目名称：西峡县综治中心规范化建设改造装修项目（多媒体采购项目）
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1817748.01 元
- 最高限价：1817748.01 元

序 号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	西峡政采公开-2025-47-1	西峡县综治中心规范化建设改造装修项目（多媒体采购项目）-1标段	1817748.01	1817748.01

- 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、采购内容：多媒体采购（详见参数）。
- 5.2 供货期限： 60日历天。
- 5.3 质量要求：符合国家及行业相关规范要求，通过采购人验收。
- 5.4 质保期：1年
- 6、合同履行期限：60日历天。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 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：

1. 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，本项目执行政府采购促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策。2. 本项目优先采购节能、节水、环境标志产品及绿色建材产品，落实扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

3、本项目特定资格要求：

（1）具备独立法人资格，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或具有统一社会信用代码的营业执照。

（2）需提供西峡县政府采购供应商信用承诺函。

（3）本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包。

（4）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，投标人须通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询潜在投标人的信用记录，凡是列入失信被执行人、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，依法拒绝其参与本次招投标活动；

（5）本项目实行资格后审，资格审查的具体要求详见招标文件。资格后审不合格的投标人的投标文件将按废标处理，审查内容以填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

（6）按照《西峡县政府采购信用评价实施办法》的规定，供应商在投标（响应）文件中提供“西峡县政府采购供应商信用记录表”（供应商注册后在系统内打印），网址：

<http://xixiaweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008/#/>。

三、获取招标文件

1、时间：2025年06月09日至2025年06月13日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：《全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）》

3、方式：潜在投标人登录全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）（网址：<http://xxggzyjyxx.xixia.gov.cn/>）参与招标项目，可直接下载采购文件。

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年6月30日9时00分（北京时间）

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）》 电子交易平台；

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年6月30日9时00分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）》上发布。公告期限为五个工作日

七、其他补充事宜

（1）招标文件获取有时间要求，错过时间后将无法完成操作，一切后果由投标人自负。

（2）潜在投标人务必在获取招标文件时间内完成招标文件下载并确保文件下载完整（电子版招标文件及相关附件一并下载），获取时间截止后将无法下载任何招标文件内容，若由此原因影响招标文件制作、招标文件递交、招标文件解密等情况，造成的损失由潜在投标人自行承担。

（3）该项目采用网上不见面开标，投标人无需前往到达现场参与投标。各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。所有准备工作需自行到位，开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出答疑，各投标人需在投标截止前登录网上不见面系统进行等候签到。

（4）该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交加密投标文件电子版等。需要注意开标前登录网上不见面系统进行等候签到；招标时间截止后才可以签到，签到时间段系统设定为30分钟，错过签到时间段，由此产生的后果，投标人承担一切责任。

（5）网上不见面开标过程中，如因投标人准备不到位或网络问题造成未能及时解密的情况导致开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，签到时间段截止后不再执行投标文件解密

（6）本项目采用双盲模式评审。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：西峡县平安建设促进中心

联系人：王小周

电 话：15638956665

地 址：河南省西峡县里桥镇安居路西段

2. 采购代理机构信息

招标代理机构：河南上汇工程咨询有限公司

地址：南阳市卓越·凯悦国际20楼2016

联系人：郑玉然

联系方式：15838770394

3. 项目联系方式

联系人：郑玉然

联系方式：15838770394

第二章 采购需求

序号	名称	参数	数量	单位	制造商对应的中小企业划分标准所属行业
一、	计算机及网络系统				
1	核心交换机	交换机采用专业的ASIC技术开发的新一代高性能、高端口密度、高安全性的三层以太网交换机，支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议，支持丰富的管理和安全特性。 1、交换容量： $\geq 2.4\text{Tbps}/24\text{Tbps}$ ，包转发率： $\geq 660\text{Mpps}$ ； 2、 ≥ 28 个100/1000Base-T端口， ≥ 4 个SFP Combo口， ≥ 8 个10G/1G SFP+口； ≥ 2 个模块化电源、 ≥ 2 个模块化风扇、 ≥ 1 个端口扩展插槽；	1	台	工业
2	吸顶ap	整机采用双频四流设计，最大接入速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$ 。5GHz频段2空间流，最大协商速率 $\geq 2.4\text{Gbps}$ 。2.4GHz频段2空间流，最大协商速率 $\geq 0.575\text{Gbps}$ 。满足室内普通高密情况下高带宽，高并发使用需求。安装方式灵活，支持壁挂、吸顶等多种安装方式。 ≥ 1 个（10/100/1000M电口），支持 802.3af供电，内置智能天线系统。	11	台	工业
3	无线控制器	无线控制器业务类型丰富，集精细的用户控制管理、完善的射频资源管理、7X24小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的QoS控制、IPv4&IPv6双栈等多功能于一体。吞吐量： $\geq 4\text{Gbps}$ ，接口：WAN ≥ 2 个千兆电口 & LAN ≥ 6 个千兆电口， ≥ 2 个万兆光口。	1	台	工业
4	24口poe交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$ ； 2、24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，支持POE供电，4个SFP口；	1	台	工业
5	汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$ ； 2、24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口；	4	台	工业
7	服务器	1. 处理器主频 $\geq 2.2\text{GHz}$ ， ≥ 20 核40线程； ≥ 128 内存； ≥ 2 块480GB SSD硬盘； 2. RAID卡：配置 ≥ 1 块RAID卡；每块RAID卡配置 $\geq 2\text{G}$ 缓存及超级电容保护模块， 3. 支持Raid0/1/10/5/50/6/60；网卡： 4. 配置 ≥ 1 块2口千兆网卡；	5	台	工业
二	网络安全系统				

、					
1	防火墙	硬件上基于多核处理器架构，拥有丰富的接口。软件功能上，支持安全控制、VPN、NAT、DOS/DDOS防御等传统防火墙能力，同时还一体化地集成了入侵防御、防病毒、应用控制、DLP、URL分类及自定义过滤等深度安全防御的功能，实现了基于用户、应用、时间、地理位置、安全状态等多维度的策略控制功能，能够有效解决用户网络中可能出现的僵尸网络、勒索病毒等恶意攻击事件。 1、端口：16个千兆电接口,6个千兆光接口,2个万兆光接口,4个Combo电接口,1个管理接口,2个USB接口,1个Console接口,2个扩展槽位;双电源; 2、3年 IPS 特征库升级授权,3年 AV防病毒安全特征库升级授权; 3、吞吐量：4G，并发连接数：250W，每秒新建连接数：4W，IPSec隧道数：2000，SSL VPN并发用户：4000;	1	台	工业
2	上网行为管理	产品可以路由模式、透明桥接模式、旁路模式以及混合模式部署在网络的关键节点。融合应用控制、行为审计、邮件审计、用户认证、智能流控、安全防护、NAT转换、上网代理、翻墙行为识别、IM聊天内容识别、文件类型管控、内网虚拟资产识别、VPN总分互联、无线非经等全面功能，为用户提供一个综合、完整的全业务应用场景解决方案。 1、吞吐性能：5G，新建连接数：6W，并发连接数：120W；含一年APP&URL特征库升级授权; 2、端口：8千兆电口，2千兆光口，2万兆光口，2个扩展插槽; 简要参数: 1、支持用户上网应用的精细化控制，例如微信的：“微信”“微信语音”“微信发消息”“微信收消息”“微信登录”“微信发文件”“微信收文件”； 2、支持用户虚拟身份画像，以时间轴的形式展示用户上网行为轨迹；支持单用户全天行为分析报表，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份（如QQ号码、微博账号等）、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息，支持对单用户进行网站访问质量检测； 3、产品满足安全合规要求，支持集中和独立两种与当地网监对接方式，支持任子行、派博、虹旭、爱思、锐安、宽广智通、网博、云辰、携网、兆物、恒邦、中新、博网、美亚柏科、盛世光明、烽火科技、中科新业、新网程、网盾、海康、白虹、西软、兴容、佰安、珠海网盈以上厂商的非经对接； 4、支持文件缓存，支持安卓和IOS形式的文件，主动缓存文件形式包含APP应用等；	1	台	工业

		5、支持对内网资产的IP、用户、部门、操作系统、重要程度、可用服务、是否可信进行统一梳理，发现问题资产支持阻断IP； 6、为简化设备运维工作量，产品支持策略分组并可按照区域划分管理和自动化运维能力，包含但不限于分析冗余策略、隐藏策略、冲突策略、空策略、无效策略；			
三、	公共广播系统				
1	6.5寸吸顶喇叭	1. 有效频率范围(-10dB)：80Hz-20kHz 2. 喇叭单元:LF:1x6.5"(1"voice coil), HF:1x1"(1"钹磁voice coil) 3. 额定阻抗(±20%)：8 Ω 4. 音箱承受功率：60W AES，推荐功放：120W/8 Ω 5. 特性灵敏度级(±2dB)：89dB/w/m 6. 指定频带内的声压级(±2dB)：≥107dB	14	台	工业
2	开关电源功放	1. 两通道专业纯后级功率放大器； 2. 带显示屏可以显示温度，音量大小，保护功能。 3. 输出功率：8 Ω/200W×2、4 Ω/300W×2； 4. 频率响应：20Hz~20kHz(±0.5dB)； 5. 电源：220V(50Hz~60Hz)； 6. 阻尼系数：≥200@8 Ω 7. 失真度：<0.02%Rated power@8 Ω/1KHz； 8. 信噪比≥103dB(A计权)；	4	台	工业
3	数字音频处理器	1. 带每路工作指示灯 2. 模拟输入通道：8 3. 模拟输出通道：8 4. 处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD； 5. DSP处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS； 6. 采样率:48 kHz，±100 ppm； 7. THD+N:<-100dB @17dBu 8. 输入动态范围：110dB 9. 输出动态范围：112dB 10. 4路GPIO、1路RS23、2路RS485 11. 内置两进两出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 12. 总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB； 13. 独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 14. 噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB 15. 8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass； 16. 提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理；	2	台	工业

4	多功能 8路 时 序 器	8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置，任何一路通道1-999秒可调。	2	台	工业
5	无线主 席单元	1. 主席/代表话筒参数： 2. 拾音器类型：双电容/柱极体 3. 咪芯指向性：超心形指向 4. 拾音灵敏度： $\geq -20\text{dBm}$ （1V） 5. 发射功率： $\geq +10\text{dBm}$ （10mW） 6. 麦克风功耗：110mHA 7. 有效距离：无障碍直线80米 8. 音频响应：50HZ—18KHZ 9. 频率稳定度： $\pm 0.001\%$ 10. 防手机电磁波：有 11. 增益： $\geq 10\text{db}$ 12. 输入阻抗： $5\text{K}\Omega$ 13. 射频输出功率： $\geq 30\text{mW}$ 14. 副波抑制： $\geq 50\text{db}$ 15. 导频：数字导频 16. 拾音有效距离： $\geq 50\text{cm}$ 17. 工作频率：610-780MHz采用微电脑CPU控制 18. 频率稳定度： $\pm 0.002\%$ 19. FM最大调制频率偏： $\pm 45\text{KHz}$ 20. 通讯指令：采用微电脑CPU控制 21. 电量提醒：智能电池欠压预警显示 22. 电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路，杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控	1	支	工业
6	无线代 表单元	1. 主席/代表话筒参数： 2. 拾音器类型：双电容/柱极体 3. 咪芯指向性：超心形指向 4. 拾音灵敏度： $\geq -20\text{dBm}$ （1V） 5. 发射功率： $\geq +10\text{dBm}$ （10mW） 6. 麦克风功耗：110mHA 7. 有效距离：无障碍直线80米 8. 音频响应：50HZ—18KHZ 9. 频率稳定度： $\pm 0.001\%$ 10. 防手机电磁波：有 11. 增益： $\geq 10\text{db}$ 12. 输入阻抗： $5\text{K}\Omega$ 13. 射频输出功率： $\geq 30\text{mW}$ 14. 副波抑制： $\geq 50\text{db}$ 15. 导频：数字导频 16. 拾音有效距离： $\geq 50\text{cm}$ 17. 工作频率：610-780MHz采用微电脑CPU控制 18. 频率稳定度： $\pm 0.002\%$ 19. FM最大调制频率偏： $\pm 45\text{KHz}$ 20. 通讯指令：采用微电脑CPU控制 21. 电量提醒：智能电池欠压预警显示	14	支	工业

7	数字无线手拉手会议主机	1. 一拖无限个会议单元 2. 单元位置可预设视像跟踪功能，一台主机可直接2台高清摄像云台，最多可接6台高清摄像头 3. 设有自动扫频功能主机雷达扫描周边环境无线电波自动选择一个没有干扰的频率使用 4. 支持实时语音录音方便 5. 支持无线对频技术，会议单元随时可增加数量。 6. 支持会议模式（主席优先/轮替模式/限制模式） 7. 支持自动检测主机和会议单元的距离，调节发射功率。 8. 主机工作电压：DC12V—14V2A 显示屏：≥4寸LCD 9. wifi通信通道：≥60个 10. 射频载波范围：615~695MHZ 11. 工作距离：≥60M 12. 导频方式：数字导频，最大频道数：≥520 13. 系统兼容性：≥30台同时使用 14. 频率响应：50HZ ~ 15KHz（±3db） 15. 动态范围：≥ 110db 16. 系统失真/总谐波失真THD：< 0.5% 17. 信噪比：S/N≥ 100db（A） 18. 射频灵敏度：-98dbm for 30db S/N Ratio 19. 镜像抑制：≥ 75db 20. 输出阻抗：（XLR:3KΩ）/（1/4-inch connector:3KΩ） 21. 接收灵敏度：-105dBm 22. 失真度THD：<0.01% 23. 邻频干扰抑制：≥60dB 24. 支持摄像机协议：VISCA/PELCOD/PELCOP	1	台	工业
8	线材	音频线、连接线等	1	项	工业
9	辅材	线管、扎带、胶带、连接头等	1	项	工业
四、	安检系统				
1	智能安检门	1. 区位显示：分成≥18个防区，支持多区位报警，可疑物体能在每个区域准确显示； 2. 两侧定位灯：门柱两侧均带有LED灯，能直观的通过定位灯显示违禁物品所在区域； 3. 统计人数：支持通过人数和报警人数监测统计，并能区分进入和离开人数； 4. 联网功能：支持单机联网，通过web端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用； 5. 显示屏类型：≥7寸LCD 6. 探测区位：≥18 7. 灵敏度级数：≥255级 8. 频率设置：≥20级 9. 工作电源：110V~240V，50/60Hz	1	台	工业

2	X射线智能安全检查系统	1. 支持物质属性识别技术有效识别被检物的等效原子序数并赋予不同的颜色 2. 辐射剂量需低于国标要求 3. 支持可变速，可根据场景实现一键速度切换 4. 支持事件追溯，将人脸信息同包裹成像信息有机结合，实现异常事件快速追溯 5. 支持安检联网，支持接入上级安检联网管理平台，实现数据管理 6. 数据存储：支持安检机视频、图片、报警信息在本地存储、查看、调用 7. 包包关联：通道内配置相机，可实现包裹X光图与可见光图关联匹配 8. 通道尺寸： $\geq 500\text{ mm} \times 300\text{ mm}$ （宽 $\times$ 高） 9. 传送带速度：支持可调 10. 电源接口：220VAC（-15%~+10%）， $50 \pm 3\text{ Hz}$ 11. 空间分辨力：1.0 mm 单次剂量： $< 5\text{ }\mu\text{ Gy}$ 12. 泄露剂量： $< 1\text{ }\mu\text{ Gy/h}$ ，距离设备外壳100mm 13. 显示屏尺寸： $\geq 21.5\text{ inch}$ 14. 显示屏分辨率：1920*1080 15. 违禁品识别种类： ≥ 35 大类 ≥ 64 小类	1	台	工业
3	手持金属探测器	1. 支持电源指示灯、探测报警指示灯、低压指示灯。 2. 报警提示：支持声光和振动报警双重提示方式, 准确快速判断金属位置 3. 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度 4. 灵敏度设置：支持灵敏度调节 5. 离探板距离： $\geq 3.5\text{ cm}$ 6. 工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)	1	台	工业
五、	视频监控系统				
1	全彩网络摄像机	1. 像素： ≥ 400 万 2. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 3. 最低照度：彩色：0.0005 Lux 4. 宽动态：120 dB 5. 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 6. 补光距离： $\geq 30\text{ m}$ 7. 防补光过曝：支持 8. 最大图像尺寸：2560 $\times$ 1440 9. 子码流：H.265/H.264/MJPEG 10. 网络： ≥ 1 个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 11. 音频： ≥ 1 个内置麦克风 12. 供电方式：DC：12 V $\pm$ 25%，支持防反接保护 13. 支持PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 14. 防护： $\geq \text{IP67}$	24	台	工业

2	网络硬盘录像机	1. 存储接口：≥9个SATA接口， 2. 视频接口：≥2×HDMI，2×VGA 3. 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 4. 报警接口：≥16路报警输入，≥9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 5. 反向供电：≥1路DC12V 1A 6. 串行接口：≥1路RS-232接口，≥1路全双工RS-485接口 7. USB接口：≥2×USB 2.0，2×USB 3.0 8. 扩展接口：≥1×eSATA 9. 输入带宽：≥320Mbps（开启RAID后为200Mbps） 10. 输出带宽：≥256Mbps（开启RAID后为200Mbps） 11. 接入能力：≥32路H.264、H.265格式高清码流接入 12. 解码能力：最大支持32×1080P 13. 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 14. RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID与智能应用互斥	1	台	工业
3	监控专用硬盘	≥12TB	3	块	工业
4	超高清解码器	1. 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持≥2路1080P@50/60 或≥1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频 2. 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 3. 支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接LED显示系统， 4. 支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出 5. 支持H.264/H.265编码标准，默认采用H.265，支持子码流及主码流编码 6. 支持网络设备解码，支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流码流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持子码流及主码流切换 7. 最大支持3200w分辨率解码，具有≥64个解码通道，支持≥32路200W或≥64路720P视频同时解码上墙 8. 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持4个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25/36窗口分屏功能，整机最大支持64个场景，整机支持256个平台预案轮巡组 9. 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 解码分辨率：最高3200W像素	1	台	工业

		10. 视频解码能力: H. 264/H. 265: 支持≥2路3200W, 或≥2路2400W, 或≥4路1200W, 或≥8路800W, 或≥10路600W, 或≥16路400W, 或≥32路1080P, 或≥64路720P及以下分辨率实时解码 11. 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36 12. 音频输入接口: ≥2路HDMI内嵌 13. 视频输入接口: ≥2路HDMI 1.4, 最大支持4K (仅奇数口) 14. 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz			
5	综合安防一体机	1. 具有≥1个DP接口、≥2个HDMI接口、≥1个VGA接口、≥4个RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口; ≥7个USB接口 (其中5个USB2.0接口, 2个USB3.0接口)、≥1个RS-232接口、≥1个RS-485接口、≥16路报警输入接口、≥4路报警输出接口; ≥2路音频输入 (其中1路3.5mm), ≥2路音频输出 (其中1路3.5mm)、≥5个SATA3.0接口 2. 支持视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印 3. 支持在线和离线GIS地图、静态地图导入, 同时支持对一个区域添加多张静态地图, 支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具, 支持地图上资源点的搜索, 实现在地图上资源的快速定位, 支持资源点报警时, 在地图上发生颜色变化, 按不同等级的报警显示报警数, 并显示报警列表 4. 支持以脸搜脸的多脸模式, 上传一张图片中有多个人脸时, 可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸, 无需多次上传, 人脸数最大不超过五个 5. 支持视频事件级联, 包括: 穿越警戒面、进入区域、离开区域、区域入侵、人员聚集 6. 支持人脸事件级联, 包括高频人员、陌生人、重点人员 7. 支持报警事件级联, 包括入侵包括报警和紧急报警, 入侵报警包括: 子系统-布防、子系统-撤防、子系统-消警、防区-旁路、防区-旁路恢复、防区-报警 8. 支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检, 并以统计图方式展示巡检结果; 支持对监控的图像进行视频质量诊断, 图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号	1	套	工业

		丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变 9. 支持开启SVC解码功能，可同时回放5路400W分辨率、H. 264/H. 265编码格式的视频图像，解码总资源为10个1920×1080格式的视频图像 10. 支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息			
6	线材	音频线、连接线等	1	项	工业
7	辅材	线管、扎带、胶带、接头等	1	项	工业
六 信息发布及预约叫号系统					
1	排队机	1. 显示器：≥22寸电容触摸屏 2. 支持可变性热敏打印系统，支持80mm宽度纸张，支持智能防掉系统，支持智能缺纸预警 3. 支持无声叫号 4. 工控配置：≥8G内存、处理器：高于I5、硬盘容量：≥256G，win7系统， 5. 支持底层嵌入排队系统软件，支持底层嵌入智能真人语音系统， 6. 控制面板：面板支持多级电源控制、信号指示、过载保护、触摸屏运行监控等功能。 7. 接口：支持RJ45网络接口， 8. 支持热量外排式保护 9. 支持无线通讯，嵌入二代证阅读器、内置二维码读卡器	1	台	工业
2	呼叫器	1. 尺寸：≥ 10.1英寸 2. 屏幕分辨率：≥1920×1200 IPS 3. 支持安卓7.0系统，支持安卓各种软件运行 4. 支持通电自己启动系统，断电自动关闭系统 5. 供电：DC12V2.4A充电器 6. 接口：≥USB接口 x4个 支持蓝牙4.0	6	台	工业
3	评价器	1. 支持以同步显示业务办理信息、TTS语音同步播报，可以发布通知公告、在特定时间播放图片或视频进行宣传展示，暂停办理展示、等功能 2. 核心设备：1.3GHz双核CPU，虚拟2G RAM+16G 3. 通讯接口：USB2.0/WiFi/RJ45网络接口 4. 电源：电压：DC 5V 1.5A，功耗：<10W	6	台	工业

4	窗口屏控制卡	1. 通讯接口：板载 433MHz 无线通讯模块，与 16 点阵单色分区窗口屏控制卡一体化设计 2. 控制点数：最大支持单色 256*32 点窗口屏；图片和字库汉字都支持。 3. 信息长度：每个区域支持最多单色 20 个 16 点阵汉字。 4. 特技方式：支持排队系统常用的从左向右移，连续左移、从下向上，闪烁、替换等多种动作方式，动作速度、停留时间可设，上下两行均可独立动作。 5. 分区显示：最多可分窗口号（可显示两位数字的带框 32 点阵），上行信息，下行信息 3 个分区。 6. 上电显示信息（上电 LOGO）：支持上电显示 LOGO 信息，上电 LOGO 信息可以是任意点阵任意字体字号的图片内容，也可以是内码文字。 7. 内置字库：内置本公司特有的 GB2312 国标二级 16 点阵宋体字库，行与行之间不会粘连，可根据用户需求定制字库。也可定制 GBK 全字库版本	1	套	工业
5	智能排队管理系统	1. 支持包含取号端、呼叫端、评价系统、服务端、统计端等。 2. 支持自定义取号界面。自定义叫号语音。 3. 支持多台联机统一发号，支持多个等候区提示等候信息； 4. 取号机界面的可以按个性化自主设计，各项业务的按键可以按个性化自主设计； 5. 超薄机柜、流线型设计、符合人体工程学，模块化设计，安装简便，适应性强，支持语音，文字，动画，视频等信息提示方式， 6. 一机多用，排队取票，业务介绍，信息查询，服务评价，其他增值服务，可根据您的不同需求提供解决方案	1	套	工业
6	微信预约叫号软件	用户通过移动终端微信功能获取政务中心微信应用打开政务中心微信公众平台并按“预约排队”菜单进入预约界面，在界面中首先输入预约用户姓名和身份证编码信息，然后选择单位以及预约业务，最后选择预约时段，提交系统并弹出预约结果页面。取消预约步骤（同网上预约）对微信预约取号功能模块：可通过身份证号码、在取票机上直接输入认证码取票，则可以实现预约优先服务。支持选择大厅、业务名称、时间段等预约服务，预约成功后可通过微信直接查看预约记录。	1	套	工业

7	自助一体机	1. 屏幕尺寸：≥ 32寸 2. 屏幕分辨率：≥ 1920*1080 16:9 3. 触摸屏类型：支持十点电容触摸、分辨率≥ 4096*4096 4. 扫描率 50scans/s透光率 ≥95% 5. 最小触摸体 2.5mm响应速度 <6ms 6. 触摸介质 手指、触摸笔等不透光物体 7. 耐久性 承受超过6000万次以上的单点触摸 8. 工业专用主板：I5 8G+256G固态 9. USB接口 2*USB2.0网卡 IEEE802.3 以太网100M 10. 内置黑白A4激光打印机 11. 内置身份证阅读器 12. 内置二维码读卡器	3	台	工业
8	22寸门口一体机	1. 显示屏：≥21.5寸 2. 亮度：≥350(cd/m2) 3. 可视角度：≥178° 4. 响应度：≤8ms 5. 屏幕比例：16:9 6. 处理器：≥四核、内存：≥2G、存储器：16 eMMC(可扩展) 7. 分辨率：≥1920*1080 8. 喇叭：内置喇叭，不低于10w 9. 支持文件格式： MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H. 264, RM, DivX1080pHD, DivX720pHD, DivX_DRM, FLV；支持图片格式：JPEG, GIF, PNG, BMP；支持音频格式：MP3, AAC； 10. 支持网络远程及定时开关机功能 11. 支持断电保护及来电启动功能，设备每个开关电源位置有一个独立的熔断器。 12. 所采用的电容器已通过CQC认证，不会出现绝缘闪络或绝缘击穿。 13. 具备USB 输出端子，短路故障情况下，产品立即保护，可恢复，无损坏，无过热，无危险。 14. 支持壁挂安装, 横竖屏安装 15. 电磁兼容性：预防与其它设备相互干扰，通过电磁兼容检测。 16. 通信接口：RJ45*1；音频输出：Audio*1；数据接口：USB2.0*1. IR*1. OTG*1；	22	台	工业
9	线材	音频线、连接线等	1	项	工业
10	辅材	线管、扎带、胶带、接头等	1	项	工业
七、	LED显示系统				
	一、办事大厅LED显示系统				

1	LED屏	1. 像素间距 (mm) : ≤ 1.86 2. 模组分辨率 (W×H) : $\geq 172 \times 86 = 14792$ 3. 模组最大功耗 (W) ≤ 14 4. 支持逐点色度、亮度校正技术 5. 白平衡亮度 (nits) ≥ 450 6. 标准色温 (K) : 6500~25000K可调 7. 视角 (水平/垂直°) : $\geq 160/140$ 8. 发光点中心距偏差: $< 3\%$ 9. 亮度均匀性: $\geq 97\%$ 10. 对比度 : $\geq 3000:1$ 11. 最大功耗 (W/m ²) : ≤ 401 12. 平均功耗 (W/m ²) : ≤ 133 13. 换帧频率 ≥ 60 帧/秒 14. 扫描方式: 43扫 15. 刷新率 ≥ 3840 Hz 16. LED 灯寿命典型值 (hrs) : ≥ 100000	14.1 7	m ²	工业
2	室内支架	1. 支架厚度为 ≥ 60 mm, 2. 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度 $> 60 \mu m$ 3. 弧度: 0° 4. 适用规模: 拼接规模需小于30m ²	14.1 7	台	工业
3	LED播控处理器	1. 支持 ≥ 12 路网口带载输出, 带载高达 ≥ 780 万像素; 单台设备最大带载最大宽度8192, 最大高度8192, 每网口最大带载 ≥ 65 W。 2. 支持HDMI音视频复合流输入, 支持3.5mm音频输出。 3. 支持 ≥ 10 个用户场景, 可作为模板保存, 可直接调用, 方便使用 4. 支持多窗口显示: 支持 ≥ 7 个窗口, 窗口支持任意布局。 5. 支持通过PC端、手机端、投屏器等方式进行无线投屏。 6. 支持通过U盘进行节目播放。 7. 底图分辨率: $\geq 1920 \times 1200$ 8. 底图格式: 支持JPG/JPEG 9. 音频输入接口数: ≥ 2 10. 音频输入接口类型: ≥ 1 路HDMI2.0+1路Android内置 11. 音频输出接口数: ≥ 1 路3.5mm 音频输出 12. 视频输入接口类型: ≥ 1 路HDMI2.0, ≥ 1 路DVI, ≥ 1 路Android内置 13. 视频输入最大分辨率: HDMI2.0:4K;DVI:1080P 14. HDMI2.0接口最大支持分辨率: 4096*2160@60Hz、最小支持分辨率: 320*180@60Hz 15. 蓝牙: 支持蓝牙4.0 16. 天线: ≥ 3 *棒状天线 17. 遥控器: 支持红外遥控器、射频遥控器 18. 控制网口: ≥ 2 个RJ45, 10M/100M/1000M自适应以太网口	1	台	工业

		19. 支持红外遥控器接入 20. 串行接口：≥1个调试串口（4Pin座子）≥1个RS485中控控制串口（凤凰端子绿头插座）≥1个RS485光感对接串口（凤凰端子绿头插座） 21. 开关键：支持按键开关 22. 电源接口规格：100~240 VAC, 50/60 Hz			
4	LED网线组件包	1. 网线导体采用多股铜丝绞合 2. 主网线支持自定义长度制作，布线更方便。 3. 支持箱体级联网线。 4. 护套类型：PVC 5. 导体类型：无氧铜	4	套	工业
5	LED电源线组件包	1. 标无氧铜导体，电阻低，损耗小，发热小，安全节能。 2. 多股铜丝绞合，线缆柔软，布线方便。 3. 环保聚氯乙烯（PVC）绝缘厚度均匀，耐磨耐拉伸，可靠耐用。 4. 护套类型：PVC 5. 导体类型：无氧铜	2	套	工业
6	配电柜	1. 控制方式：支持面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 2. 面板控制：支持一键延时启停, 紧急停止, 模式切换, 单键单元控制 3. 电脑控制：支持可一键延时启停，单路启停，紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测, 并保存操作记录, 报警记录。 4. 支持电脑定时：每天可设置最多4组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 5. 支持零线电缆高温保护、支持高温断电保护、支持短路保护、支持烟雾保护 6. 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：≥10KW 7. 输出回路：≥3个单相回路（AC220V） 8. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 9. 支持远程控制	1	台	工业
7	控制软件	1. 支持管理LCD、LED电视墙 2. 支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能） 3. 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览 4. 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作 5. 支持窗口放大还原、全屏显示、画面拼接，支持窗口锁定 6. 支持监控画面及本地源画面上墙操作 7. 支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度 8. 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行进行操作，实际电视墙无变化，通过上	1	套	软件和信息技术服务业

		墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中 9. 支持场景保存, 支持场景调用及场景切换 10. 支持一键清空所有窗口信息 11. 编码设备接入数: ≥ 300 12. 监控点数量: ≥ 300 13. 报警输入: ≥ 64 14. 报警输出: ≥ 64 15. 流媒体接入数: ≥ 2 16. 解码设备接入数: ≥ 8 17. 发送卡数量: ≥ 128 18. 可配置视图个数: ≥ 128 19. 视图组: ≥ 10			
8	专业音箱	1. 有效频率范围(-10dB): 80Hz-20kHz 2. 喇叭单元: LF:1x6.5"(1"voice coil), HF:1x1"(1"钹磁voice coil) 3. 额定阻抗($\pm 20\%$): 8 Ω 4. 音箱承受功率: 60W AES, 推荐功放: 120W/8 Ω 5. 特性灵敏度级($\pm 2\text{dB}$): 89dB/w/m 6. 指定频带内的声压级($\pm 2\text{dB}$): $\geq 107\text{dB}$	2	台	工业
9	功率放大器	1. 两通道专业纯后级功率放大器; 2. 带显示屏可以显示温度, 音量大小, 保护功能。 3. 输出功率: $\geq 8\Omega/200\text{W} \times 2$ 、 $4\Omega/300\text{W} \times 2$; 4. 频率响应: 20Hz~20kHz($\pm 0.5\text{dB}$); 5. 电源: 220V(50Hz~60Hz); 6. 阻尼系数: $\geq 200@8\Omega$ 7. 失真度: $<0.02\%$ Rated power@8 Ω /1KHz; 8. 信噪比 $\geq 103\text{dB}$ (A计权);	1	台	工业
	二、视频调度室显示系统				
1	LED屏	1. 像素间距 (mm): ≤ 1.86 2. 模组分辨率 (W×H): $\geq 172 \times 86 = 14792$ 3. 模组最大功耗 (W) ≤ 14 4. 支持逐点色度、亮度校正技术 5. 白平衡亮度 (nits) ≥ 450 6. 标准色温 (K): 6500~25000K可调 7. 视角 (水平/垂直°): $\geq 160/140$ 8. 发光点中心距偏差: $<3\%$ 9. 亮度均匀性: $\geq 97\%$ 10. 对比度: $\geq 3000:1$ 11. 最大功耗 (W/m ²): ≤ 401 12. 平均功耗 (W/m ²): ≤ 133 13. 换帧频率 ≥ 60 帧/秒 14. 扫描方式: 43扫 15. 刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ 16. LED 灯寿命典型值 (hrs): ≥ 100000	11.3 3	m ²	工业

2	室内支架	1. 支架厚度为 $\geq 60\text{mm}$, 2. 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度 $>60\mu\text{m}$ 3. 弧度: 0° 4. 适用规模: 拼接规模需小于 30m^2	11.3 3	台	工业
3	分布式输入	1. 视频输入分辨率: 支持 $1024 \times 768@60\text{Hz}$, $1280 \times 720@60\text{Hz}$, $1280 \times 720@50\text{Hz}$, $1280 \times 1024@60\text{Hz}$, $1360 \times 768@60\text{Hz}$, $1440 \times 900@60\text{Hz}$, $1600 \times 1200@60\text{Hz}$, $1920 \times 1080@60\text{Hz}$, $1920 \times 1080@50\text{Hz}$, $1920 \times 1200@60\text{Hz}$, $3840 \times 2160@30\text{Hz}$, $3840 \times 2160@60\text{Hz}$, $4096 \times 2160@30\text{Hz}$, $4096 \times 2160@60\text{Hz}$ 以及 $1920 \times 1080 \sim 4092 \times 2160$ 范围的自定义分辨率 2. 视频输入接口类型: $\geq \text{HDMI } 2.0 \times 1$ 3. 音频接口: $\geq \text{HDMI内嵌} \times 1 + 3.5\text{mm同轴音频插孔} \times 1$ 4. 视频编码通道数: ≥ 1 5. 视频编码能力: 编码支持子码流及主码流类型, 其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/720P(1280×720), 主码流含 720P(1280×720)/XGA(1024×768)/XVGA(1280×960)/SXGA(1280×1024)/WXGA(1360×768)/WSXGA(1440×900)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/ 1920×1200 /3840 $\times 2160$ /4096 $\times 2160$, 以及 $1920 \times 1080 \sim 4092 \times 2160$ 范围的自定义分辨率 6. 音频编码通道数: ≥ 1 7. 音频编码格式: 支持G722.1, G711u, G711A, AAC_LC 8. 其他接口: $\geq \text{HDMI } 2.0 \times 1$ (环通输出); $\geq \text{USB } 2.0 \times 3$; 485×1 ; $\geq 232 \times 1$; IO/IR IN $\times 1$, $\geq \text{IO/IR OUT} \times 1$; $\geq \text{IR POWER} \times 1$; $\geq \text{RELAY} \times 1$; $\geq \text{RESET} \times 1$; $\geq \text{CONSOLE调试串口} \times 1$ 9. 网络接口: ≥ 1 路1000M以太网口; ≥ 1 路1000M光口 (SFP接口) 10. 供电方式: 电源供电: AC 100-240V/0.7A 11. 支持POE供电: 802.3at协议	8	台	工业
4	分布式拼控输出	1. 视频输出分辨率: 支持 $1920 \times 1080@60\text{Hz}$, $1920 \times 1080@50\text{Hz}$, UXGA ($1600 \times 1200@60\text{Hz}$), WUXGA ($1920 \times 1200@60\text{Hz}$), SXGA3 ($1400 \times 1050@60\text{Hz}$), WSXGA ($1680 \times 1050@60\text{Hz}$), XGA ($1024 \times 768@60\text{Hz}$), SXGA ($1280 \times 1024@60\text{Hz}$), $1280 \times 720@60\text{Hz}$, $1280 \times 720@50\text{Hz}$ 2. 视频输出LED带载能力: 单口带载 $\geq 260\text{W}$, 宽度 $\geq 288 \sim 3840$, 高度 $\geq 288 \sim 2160$ 3. 视频输出接口类型: $\geq \text{HDMI } 1.4 \times 1$ 4. 音频接口: $\geq \text{HDMI内嵌} \times 1 + 3.5\text{mm同轴音频插孔} \times 1$ 5. 视频解码通道: ≥ 9 6. 视频解码格式: H. 264, H. 265, Smart 264,	12	台	工业

		Smart 265 7. 视频解码能力: ≥ 9路1080P、≥ 4路400W、≥ 2路800W、≥ 1路1600W 8. 音频解码通道数: ≥ 1 9. 支持音频解码格式: G711A、G711U、G722、G722.1、AAC_LC 10. 电视墙数量: ≥ 8 11. 电视墙规模: 单电视墙规模最大320个 12. 支持单口画面分割数: 1/4/9 13. 开窗数量: ≥ 16 14. 单屏图层数: ≥ 16 15. 整机图层数: ≥ 256 16. 本地源上墙延时: 2K60延时90ms, 4K60延时180ms 17. 8. 其他接口: $\geq$ HDMI2.0*1 (环通输出); $\geq$ USB2.0*3; 485*1; $\geq$ 232*1; IO/IR IN*1, $\geq$ IO/IR OUT*1; $\geq$ IR POWER*1; $\geq$ RELAY*1; $\geq$ RESET*1; $\geq$ CONSOLE调试串口*1 18. 网络接口: ≥ 1路1000M以太网口; ≥ 1路1000M光口 (SFP接口) 19. 供电方式: 电源供电: AC 100-240V/0.7A 20. 支持POE供电: 802.3at协议			
5	分布式 配套辅 材	1. 接口: 电口: $\geq 10/100/1000$Base-T自适应以太网端口*24; 光口: $\geq$千兆光口 (combo口)*8, $\geq$万兆SFP+光口*4; $\geq$RJ45调试串口*1, $\geq$RJ45控制网口*1; $\geq$RESET接口*1 2. 端口聚合: 支持端口聚合, 静态配置, SHELL配置 3. IGMP: 支持IGMP v1/v2、支持IGMP Snooping、支持IGMP Fast Leave 4. 交换容量: ≥ 128 Gbps 5. 包转发率: ≥ 95.232 Mpps 6. 内部缓存: ≥ 1.5 MB 7. 供电方式: 100~240 VAC, 50 Hz~60 Hz	1	套	工业
6	LED同步 控制器	1. 支持≥ 4路网口带载输出, 带载高达≥ 780万像素; 单台设备最大带载最大宽度8192, 最大高度8192, 每网口最大带载≥ 65W。 2. 支持HDMI音视频复合流输入, 支持3.5mm音频输出。 3. 支持 ≥ 10个用户场景, 可作为模板保存, 可直接调用, 方便使用 4. 支持多窗口显示: 支持≥ 7个窗口, 窗口支持任意布局。 5. 支持通过PC端、手机端、投屏器等方式进行无线投屏。 6. 支持通过U盘进行节目播放。 7. 底图分辨率: $\geq 1920 \times 1200$ 8. 底图格式: 支持JPG/JPEG 9. 音频输入接口数: ≥ 2 10. 音频输入接口类型: ≥ 1路HDMI2.0+1路Android	4	台	工业

		内置 11. 音频输出接口数：≥1路3.5mm 音频输出 12. 视频输入接口类型：≥1路HDMI2.0，≥1路DVI，≥1路Android内置 13. 视频输入最大分辨率：HDMI2.0:4K;DVI:1080P 14. HDMI2.0接口最大支持分辨率：4096*2160@60Hz、最小支持分辨率：320*180@60Hz 15. 蓝牙：支持蓝牙4.0 16. 天线：≥3*棒状天线 17. 遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器 18. 控制网口：≥2个RJ45，10M/100M/1000M自适应以太网口 19. 支持红外遥控器接入 20. 串行接口：≥1个调试串口（4Pin座子）≥1个RS485中控控制串口（凤凰端子绿头插座）≥1个RS485光感对接串口（凤凰端子绿头插座） 21. 开关键：支持按键开关 22. 电源接口规格：100~240 VAC，50/60 Hz			
7	LED网线组件包	1. 网线导体采用多股铜丝绞合 2. 主网线支持自定义长度制作，布线更方便。 3. 支持箱体级联网线。 4. 护套类型：PVC 5. 导体类型：无氧铜	6	台	工业
8	LED电源线组件包	1. 标无氧铜导体，电阻低，损耗小，发热小，安全节能。 2. 多股铜丝绞合，线缆柔软，布线方便。 3. 环保聚氯乙烯（PVC）绝缘厚度均匀，耐磨耐拉伸，可靠耐用。 4. 护套类型：PVC 5. 导体类型：无氧铜	2	台	工业
9	配电柜产品	1. 控制方式：支持面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 2. 面板控制：支持一键延时启停,紧急停止,模式切换,单键单元控制 3. 电脑控制：支持可一键延时启停,单路启停,紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录。 4. 支持电脑定时：每天可设置最多4组时间段,按星期启停。定好时间后,支持脱机定时运行。 5. 支持零线电缆高温保护、支持高温断电保护、支持短路保护、支持烟雾保护 6. 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：≥10KW 7. 输出回路：≥3个单相回路（AC220V） 8. 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 9. 支持远程控制	1	台	工业

10	控制软件	1. 支持管理LCD、LED电视墙 2. 支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能） 3. 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览 4. 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作 5. 支持窗口放大还原、全屏显示、画面拼接，支持窗口锁定 6. 支持监控画面及本地源画面上墙操作 7. 支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度 8. 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中 9. 支持场景保存，支持场景调用及场景切换 10. 支持一键清空所有窗口信息 11. 编码设备接入数：≥300 12. 监控点数量：≥300 13. 报警输入：≥64 14. 报警输出：≥64 15. 流媒体接入数：≥2 16. 解码设备接入数：≥8 17. 发送卡数量：≥128 18. 可配置视图个数：≥128 19. 视图组：≥10	1	套	软件和信息技术服务业
11	无线主席单元	1. 主席/代表话筒参数： 2. 拾音器类型：双电容/柱极体 3. 咪芯指向性：超心形指向 4. 拾音灵敏度：≥-20dBm（1V） 5. 发射功率：≥+10dBm（10mW） 6. 麦克风功耗：110mW 7. 有效距离：无障碍直线80米 8. 音频响应：50HZ—18KHZ 9. 频率稳定度：±0.001% 10. 防手机电磁波：有 11. 增益：≥10db 12. 输入阻抗：5KΩ 13. 射频输出功率：≥30mW 14. 副波抑制：≥ 50db 15. 导频：数字导频 16. 拾音有效距离：≥50cm 17. 工作频率：610-780MHz采用微电脑CPU控制 18. 频率稳定度：±0.002% 19. FM最大调制频率偏：±45KHz 20. 通讯指令：采用微电脑CPU控制 21. 电量提醒：智能电池欠压预警显示 22. 电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路，杂讯锁定静噪控制+音码导	1	台	工业

		航锁定静噪控			
12	无线代表单元	1. 主席/代表话筒参数: 2. 拾音器类型: 双电容/柱极体 3. 咪芯指向性: 超心形指向 4. 拾音灵敏度: $\geq -20\text{dBm}$ (1V) 5. 发射功率: $\geq +10\text{dBm}$ (10mW) 6. 麦克风功耗: 110mHA 7. 有效距离: 无障碍直线80米 8. 音频响应: 50HZ—18KHZ 9. 频率稳定度: $\pm 0.001\%$ 10. 防手机电磁波: 有 11. 增益: $\geq 10\text{db}$ 12. 输入阻抗: $5\text{K}\Omega$ 13. 射频输出功率: $\geq 30\text{mW}$ 14. 副波抑制: $\geq 50\text{db}$ 15. 导频: 数字导频 16. 拾音有效距离: $\geq 50\text{cm}$ 17. 工作频率: 610—780MHz采用微电脑CPU控制 18. 频率稳定度: $\pm 0.002\%$ 19. FM最大调制频率偏: $\pm 45\text{KHz}$ 20. 通讯指令: 采用微电脑CPU控制 21. 电量提醒: 智能电池欠压预警显示	8	台	工业
13	无线会议主机	1. 一拖无限个会议单元 2. 单元位置可预设视像跟踪功能, 一台主机可直接2台高清摄像云台, 最多可接6台高清摄像头 3. 设有自动扫频功能主机雷达扫描周边环境无线电波自动选择一个没有干扰的频率使用 4. 支持实时语音录音方便 5. 支持无线对频技术, 会议单元随时可增加数量。 6. 支持会议模式 (主席优先/轮替模式/限制模式) 7. 支持自动检测主机和会议单元的距离, 调节发射功率。 8. 主机工作电压: DC12V—14V2A 显示屏: $\geq 4\text{寸LCD}$ 9. wifi通信通道: $\geq 60\text{个}$ 10. 射频载波范围: 615~695MHZ 11. 工作距离: $\geq 60\text{M}$ 12. 导频方式: 数字导频, 最大频道数: ≥ 520 13. 系统兼容性: $\geq 30\text{台}$ 同时使用 14. 频率响应: 50HZ ~ 15KHz ($\pm 3\text{db}$) 15. 动态范围: $\geq 110\text{db}$ 16. 系统失真/总谐波失真THD: $< 0.5\%$ 17. 信噪比: $S/N \geq 100\text{db}$ (A) 18. 射频灵敏度: -98dbm for 30db S/N Ratio 19. 镜像抑制: $\geq 75\text{db}$ 20. 输出阻抗: (XLR: $3\text{K}\Omega$) / (1/4-inch	1	台	工业

		connector:3K Ω) 21. 接收灵敏度: -105dBm 22. 失真度THD: <0.01% 23. 邻频干扰抑制: ≥ 60 dB 24. 支持摄像机协议: VISCA/PELCOD/PELCOP			
14	专业音箱	1. 有效频率范围(-10dB): 80Hz-20kHz 2. 喇叭单元:LF:1x6.5"(1"voice coil),HF:1x1"(1"钹磁voice coil) 3. 额定阻抗($\pm 20\%$): 8 Ω 4. 音箱额定功率《100W AES, 推荐功放: 120W/8 Ω 5. 特性灵敏度级(± 2 dB): 89dB/w/m 6. 指定频带内的声压级(± 2 dB): ≥ 107 dB	6	台	工业
15	功率放大器	1. 两通道专业纯后级功率放大器; 2. 带显示屏可以显示温度, 音量大小, 保护功能。 3. 输出功率: 8 Ω /200W $\times 2$ 、4 Ω /300W $\times 2$; 4. 频率响应: 20Hz $\sim$ 20kHz (± 0.5 dB); 5. 电源: 220V (50Hz $\sim$ 60Hz); 6. 阻尼系数: $\geq 200@8 \Omega$ 7. 失真度: <0.02%Rated power@8 Ω /1KHz; 8. 信噪比 ≥ 103 dB (A计权);	3	台	工业
16	音频处理器	1. 带每路工作指示灯 2. 模拟输入通道: 8 3. 模拟输出通道: 8 4. 处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD; 5. DSP处理能力:400 MIPS, 1.6 GFLOPS; 6. 采样率:48 kHz, ± 100 ppm; 7. THD+N:<-100dB @17dBu 8. 输入动态范围: 110dB 9. 输出动态范围: 112dB 10. 4路GPI0、1路RS23、2路RS485 11. 内置两进两出的USB声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议(如: ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等); 12. 总线式AEC, 尾长时间: 512ms, 收敛率: 60dB/S, 回声消除幅度: 60dB; 13. 独立通道的AFC(反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度: 10dB; 14. 噪声抑制(ANS), 信噪比提升18dB 15. 8段英式参量均衡, 提供5种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass; 16. 提供终端用户订制操作界面, 最大支持30台设备同一个界面管理;	1	台	工业
17	反馈抑制器	1. 支持每通道12个动态陷波器加8个静态陷波器, 自动抑制啸叫。 2. 支持噪声门功能可以抑制系统微弱噪声干扰。 3. 支持2通道48V幻象电源, 可以独立控制通断。 4. 模拟输入: 2CH-XLR和1/4"TRS(母)输入, 电子平	1	台	工业

		衡/不平衡。2路独立控制的48V幻象电源。 5. 最大线路电平输入: +18dBu 6. 模拟输出: 2CH- XLR和1/ 4" TRS(母)输入, 电子平衡/不平衡 7. 输出阻抗: 平衡 >120 Ω, 不平衡 >60 Ω 8. 频率响应: 20Hz-20KHz, ±0. 3dB 9. 信噪比: >105dB(A) 10. 总谐波失真+噪声: 0. 005%, 1K H z ; 2 0 H z - 1 0 K H , < 0 . 0 1 % ; 1 0 K H z - 2 0 K H z , < 0 . 0 2 5 % 11. 接口: 输入 3 芯 XLR 母插座/6.3插咀 输出 3 芯 XLR 公插座/6.3插咀 USB 接口 电源插口 3 芯 IEC 插座, 电源 115 /230 V 50/60Hz. 耗电量 < 30瓦.			
18	音频调音台	1. ≥12路低噪音设计 2. 通道3段EQ 3. 支持2编组, 支持2辅助输出 4. 支持1路立体声返回 5. 支持USB 播放器 6. 支持主控七段均衡 7. 支持≥16 DSP Echo效果器 8. 支持通道哑音功能 9. 宽电压90V~240V/50Hz/60Hz	1	台	工业
19	电源时序器	8路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置, 任何一路通道1-999秒可调。	1	台	工业
20	65寸LCD会议平板	1. 显示尺寸: ≥65 inch LED背光源 2. 物理分辨率: ≥3840 × 2160 @60 Hz 3. 亮度: ≥350 cd/m² 4. 对比度: ≥4500: 1 (Typ.) 5. 刷新率: ≥60 Hz 6. 可视角: ≥178° (H)/178° (V) 7. 触控点: ≥20点 8. 触控响应速度: < 10 ms 9. CPU: ≥A55*4, 主频≥1.9GHz、内存: ≥4 GB、内置存储: ≥64 GB 10. 网卡: 支持百兆网卡, 支持路由功能 11. 像素: 拍照≥2400万, 录像≥800万 12. 摄像头功能: 支持Android系统与OPS间智能切换 13. 视场角: 对角线≥93.4° 水平≥84.5° 垂直≥54.1° 14. 声音采集距离: ≥12 m 15. 蓝牙: 内置BLE低功耗蓝牙模块, 支持5.2及以下蓝牙版本 16. 音视频输入接口: HDMI IN 1路, 最大4 K@60 Hz ; LINE IN 1路 17. 网络接口: ≥RJ45(百兆网口) 2个、控制接口: ≥RS-232 1个 18. 数据传输接口: USB-A接口: ≥2个前置接口, ≥	13	套	工业

		2个侧边接口 19. 电源: AC 100 V~240 V, 50/60 Hz			
21	线材	音频线、连接线等	1	项	工业
22	辅材	线管、扎带、胶带、连接头等	1	项	工业
八、	速裁、仲裁、行政复议小法庭系统				
1	庭审智能摄像机	1. ≤ 4 寸高清网络球, 视频输出分辨率 $\geq 2560 \times 1440$; $\geq$ 支持22倍光学变倍; 支持 ≥ 500 米红外照射距离; 支持水平旋转范围为 $0^\circ \sim 360^\circ$, 垂直旋转范围为 $-5^\circ \sim 90^\circ$; 支持最低照度彩色0.00031Lux; IP67防护; 支持POE+供电; 2. 需支持 ≥ 300 个预置位, 支持 ≥ 30 条巡航路径, 支持 ≥ 7 条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 3. 需具备智能事件、人脸抓拍、混合目标抓拍智能规则切换应用; 4. 需支持单场景同时检出不少于30张人脸图片, 并支持面部跟踪; 需提供相关检测报告证书复印件并加盖公章; 5. 需支持人数异常检验, 可通过IE浏览器在监视画面中设置1个检测区域, 当检测区域中告警人数达到设置的阈值且满足按照报警模式设置的条件时, 可触发报警; 需提供相关检测报告证书复印件并加盖公章;	3	台	工业
2	全景摄像机	1. ≥ 400 万像素1/1.8红外网络高清半球, 支持 ≥ 4 倍光学变倍; 支持 ≥ 120 dB超宽动态; 水平旋转 $\geq 355^\circ$ 支持IP67; 支持DC12V/POE供电; 1对音频输入/输出; 内置麦克风和扬声器; 金属外壳材质; 红外距离 ≥ 50 米; 2. 内置GPU芯片; 支持最低彩色照度 ≤ 0.0011 Lux; 3. 需具备智能事件、人脸抓拍智能规则切换应用; 支持300个预置位, 支持30条巡航路径, 支持7条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 4. 需支持声光报警功能, 当报警事件产生时, 可联动闪光报警、声音报警。支持声音报警功能, 报警声音类型不小于11种, 可自定义语音; 需提供相关检测报告证书复印件并加盖公章; 5. 需支持人脸抓拍, 支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸; 6. 需当红外灯开启后, 透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时, 采集的图像不应出现重影, 模糊及光反射现象。需提供相关检测报告证书复印件并加盖公章;	1	台	工业
3	壁装摄像机支架	壁装支架, 铝合金	4	台	工业

4	鹅颈话筒（点对点）	1. 拾音范围：≥0.5m 2. 频响范围：20-20KHz 3. 灵敏度：-34dB (0dB=1V/Pa@1kHz) 4. 信噪比：76dB A计权 5. 动态范围：≥110dB 6. 过载声压AOP：≥128dB 7. 阻抗：≥150Ω 8. 等效噪声级：≤18dB A计权 9. 输入电流：≤10mA 10. 咪杆可调角度：万向360° 11. 幻象电源：支持48V幻象电源 12. 电源接口：XLR卡侬接口（平衡式）	7	支	工业
5	音频处理器	1. 通道数量：≥GPIO接口8个，可自由配置输入输出 2. 音频输入：≥8路 3. 音频输出：≥8路 4. 工作温度和湿度：0-40℃，10%~90% 不可结露 5. 频率响应：20Hz~20KHz，±0.2dB 6. 最大输出电平：≥18dBu 7. 最大输入电平：≥18dBu 8. 模/数动态范围：≥120dB 9. 数/模动态范围：≥114dB 10. 通道隔离度：100dB@1KHz, 4dBu 11. EIN（A计权）：≤-125dBu 12. 共模抑制：≥70dB@50Hz	1	台	工业
6	音箱	1. 调节形式：支持主音量、高低音、话筒音量、话筒混响独立可调 2. 音频输入：支持一组立体声莲花音频输入，两路话筒输入 3. 音频输出：支持一路副机音频输出 4. 失真度：< 0.1% 5. 低音单元：LF：1 x 5" 6. 频率范围：70 Hz~20 kHz 7. 信噪比：≥ 82 dB 8. 高音单元：HF：1 x 1" 9. 额定功率：≥50 W 10. 灵敏度：95 ± 3 dB 11. 工作电压：220 V/50 Hz	1	对	工业
7	书记员电脑	1. CPU：≥8核/3.0GHz) x1; 2. 内存：≥16GB 3200MHz x1; 3. SSD硬盘：≥512G SATA SSD x1; 4. 显卡：≥2G独显 5. 电源：≥200W x1; 6. 显示器：≥23.8英寸 x1;	1	台	工业

8	高清视频展台	1. 像素：≥800万； 2. 补光灯：支持 3. 清晰度：中心线≥1200，四周线≥1000TV线； 4. 变焦：≥12倍光学变焦，≥10倍电子变焦； 5. 分辨率：支持1440*900、1280×720（720P），1920×1080（1080P）； 6. 拍摄区域：≥A4； 7. 清晰度：≥1000TV线； 8. 对焦：支持自动； 9. 麦克风输入：内置高灵敏麦克风； 10. 输出接口：≥HDMI*1； 11. 展开体积(mm)：≥高480*长525*宽239；	1	台	工业
9	打印机	1. 支持打印/复印/扫描/传真 2. 最大处理幅面：A4 3. 网络功能：支持有线网络打印 4. 扫描尺寸：216×297mm（最大），152×114mm（最小） 5. 扫描格式：支持PDF，TIF，BMP，GIF，JPG 6. 传真类型：支持黑白 7. 接口类型：支持USB2.0，10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口），RJ-11（传真接口） 8. 电源电压 AC 220-240V（±10%），50/60Hz（±2Hz）	1	台	工业
10	指纹签名板	10.1寸液晶屏幕，显示分辨率1280*800，支持手写签字，支持指纹采集，USB接口，RJ45网口	1	台	工业
11	桌面身份核验终端	1. ≥10.1寸液晶屏幕， 2. 显示分辨率≥1280*800， 3. 支持手写签字， 4. 支持指纹采集， 5. 支持USB接口，RJ45网口	1	台	工业
12	桌面液晶显示屏	1. 系统参数：处理器主频≥4核，≥2.0GHz；内存≥4GB，闪存≥16GB； 2. 屏幕参数：≥10.1寸双屏，分辨率≥1280*800， 3. 人脸摄像头：≥200万双目宽动态，在用户侧显示屏； 4. 认证方式：支持1:1人证，1:N人脸、刷卡（IC卡、手机NFC、CPU卡号）；支持人脸/刷卡、人脸+刷卡等方式设置； 5. 存储容量：本地支持10万人脸库、50万张卡，50万条事件记录； 6. 通讯方式：≥有线以太网*1； 7. 工作电压：DC12V/2A	7	台	工业
13	8路HDMI分配器	HDMI 1进8出分配器	1	台	工业

14	4K高清 庭审主机	1. 支持最高8路SDI输入或8路HDMI输入或4路HDMI+4路VGA输入或8路IPC接入 2. 支持2路网络视频接入，分辨率最大可达4K，支持模数转换，最大8路网络视频接入 3. 支持示证输入，HDMI高清输入与VGA输入，HDMI输入分辨率最高可达4K 4. 支持H264、H265编码，有效减少录像存储空间，降低网传压力 5. 支持AAC、G. 711a、G. 711u音频高品质编码 6. 一键开庭、休庭/复庭、闭庭；支持音频波形实时监测显示和音频丢失报警功能；支持音频混音、音量调节、回声消除、啸叫抑制功能；支持重点标记功能，可按照标记位快速定位回放庭审记录；支持开庭信息录入和片头片尾叠加功能，叠加信息位置可调；支持庭审数据数字水印加密和哈希检验技术，防止原始音视频数据被篡改；支持本地按键、本地GUI菜单、Web、平台SDK等多种庭审控制方式；内嵌Web浏览器，可实现远程庭审控制、参数配置及庭审录像回放功能；支持语音激励功能，实现对法官、原告/公诉人、被告/辩护人、证人、书记员进行特写画面的自动切换 7. 支持庭审文件和笔录信息同步上传刻录功能 8. 支持证人保护功能，可设置变音、图像马赛克功能 9. 4个SATA接口，单SATA最大支持8TB硬盘接入 10. 支持法庭纪律文件导入、播放、控制 11. 支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式 12. 支持双光盘同时回放 13. 2个千兆自适应网络接口，支持网络容错、多址设定应用模式 14. 支持NTP、PPPoE、DDNS、GB28181、ONVIF、RTSP等多种协议 15. 支持网络检测、硬盘检测等多种系统维护管理功能	1	台	工业
15	监控级 硬盘	3.5 HDD, 6TB,	1	块	工业
16	刻录光 盘	DVD +R 光盘，单盘4.7G容量，速度：1-16X 光盘直径（外径）：12CM	1	套	工业

17	65寸大屏幕显示屏	1. 显示尺寸: ≥ 65 inch 2. 物理分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ 3. 像素间距: ≤ 0.372 (H) mm $\times$ 0.372 (V) mm 4. 可视角: 178° (H) / 178° (V) 5. 亮度: ≥ 400 cd/m ² 6. 对比度: $\geq 5000:1$ 7. 刷新率: ≥ 60 Hz 8. 内存: ≥ 2 GB 9. 内置存储: ≥ 16 GB EMMC 10. 音视频输入接口: $\geq$ HDMI $\times 1$ 11. 音视频输出接口: $\geq$ AUDIO OUT $\times 1$ 12. 网络接口: ≥ 1000 M LAN $\times 1$ 13. 数据传输接口: $\geq$ USB 2.0 $\times 2$, TF Card $\times 1$ 14. 喇叭: $\geq$ speaker (6 Ω 6W) $\times 2$ 15. 输入电压: 100~240 VAC, 50/60 HZ	2	台	工业
18	大屏吊装支架	适配65寸大屏幕显示屏	2	套	工业
19	机柜	1. ≥ 22 U, 玻璃门, 2. 前后门材质: 前单开玻璃门, 后单开铁门, 冷轧板 T=1.5 3. PDU: ≥ 1 个, 8口PDU, 输入10A, 带2M线 4. 风扇: ≥ 1 个, 5. 尺寸(宽*深*高): $\geq 600*600*1200$ mm	1	台	工业
20	交换机	1. ≥ 24 个千兆电口 2. 交换容量: ≥ 56 Gbps 3. 包转发率: ≥ 41.67 Mpps 4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 5. 支持管理平台管理 6. 支持手机APP管理 7. 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级 8. 支持VLAN 9. 支持SNMPv1/v2c协议 10. 支持DHCP Snooping 11. 支持静态链路聚合 12. 支持远程升级	1	台	工业
21	电源时序器	1. 工作电源: 220VAC, 50/60Hz 2. 输出通道延时: 0到999秒 3. 输出电流: 单路额定输出电流 ≥ 13 A 4. 额定总输出电流: ≥ 30 A 5. 线路输出: ≥ 8 路,	1	台	工业
22	布线材料	包含VGA线缆、电源线、网线、音频线等	1	批	工业
23	庭审综合管理平台	1、平台门户: 支持用户自定义快捷入口; 支持支持自定义菜单内容, 支持平铺及分类两种菜单展示模式; 支持页面元素设置, 支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接;	1	套	软件和信息技术服务业

	2、统一认证：支持用户名密码认证方式； 3、权限管理：支持用户管理、部门管理、角色管理；支持设置用户权限信息；支持设置用户登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等； 4、资源目录管理：支持区域目录管理及资源管理；支持国标目录、模板导入目录、自定义目录等目录类型； 5、日志管理：支持操作日志、系统日志的存储和查询； 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；支持庭审业务管理配置，包括法院法庭管理、案件类型管理、法院代码管理、案由管理、庭审告知管理、程序与角色管理等； 支持庭审业务管理应用，包括案件管理、排期管理、庭审直播、庭审点播、场所状态、庭审统计等。 支持书记员庭审应用，包括电子笔录制作、电子笔录转PDF、电子笔录导入导出、笔录模板管理、开闭庭控制、庭审画面合成、同步录音录像、投屏控制、电子签名、身份核验等； 书记员/法官工作台： 1、提供常用应用入口，可设置常用应用快捷方式，可拖动调节前后顺序； 2、支持今日开庭的排期查看，并能查看案号、庭次、是否联审、案由、当事人、合议庭成员、书记员； 3、支持选择今日排期进行开庭，提供开庭的便捷入			
--	---	--	--	--

		口； 4、支持查看未排期的案件及数量，查看案号、案由、当事人信息； 5、支持对未排期的案件进行排期、快速开庭； 6、支持查看我的排期，在日历中展示排期情况； 7、支持对我的排期进行编辑和删除； 8、支持查看我的开庭统计，包括开庭次数、开庭时长、平均时长，并展示开庭次数趋势图。 需支持排期信息展示在法庭外、法官通道以及诉讼服务大厅的信息发布屏，方便当事人查看、确认开庭法庭。			
24	庭审综合管理服务	1. CPU: 核数≥ 24核，主频≥ 2.2GHz 2. 内存: 配置≥ 128G DDR4, ≥ 16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 3. 硬盘: 配置≥ 2块960 SSD硬盘； 4. 阵列卡: 配置SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10）； 5. PCIe扩展: 最大可选支持6个PCIe扩展插槽； 6. 网口: ≥ 2个千兆电口, ≥ 2个万兆光口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 7. 电源: 配置≥ 550W（1+1）冗余电源	1	台	工业
九、	矛盾调解系统				
1	星光网络摄像机	1. 像素: ≥ 400万 2. 最低照度: 彩色: ≥ 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 3. 黑白: ≥ 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 4. 宽动态: ≥ 120 dB 5. 补光灯类型: 支持红外灯 6. 补光距离: 最远可达≥ 30 m 7. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 8. 网络: ≥ 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 9. SD卡扩展: 内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 10. 音频: ≥ 1路输入 (Line in), ≥ 1路输出 (Line out), ≥ 2个内置麦克风 11. 报警: ≥ 1路输入, ≥ 1路输出 12. 电流及功耗: DC: 12 V, 0.77 A, 13. PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.28 A~0.19 A,	20	台	工业

2	模拟拾音器	1. 灵敏度: $-41 \pm 1\text{dB}$ 2. 动态范围: $\geq 104\text{dB}$ 3. 过载声压: $\geq 114\text{dB}$ 4. 信噪比: $\geq 85\text{dB}$ 5. 传输距离: 1000米 6. 拾音范围: $R=4\text{米}$ ($1\text{kHz}@60\text{dB SPL SN} \geq 30\text{dB}$) 7. 频率响应: $150\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 8. 失真度: $\leq 1\%$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 9. 采样率: $\geq 44.1\text{k}$ (AD/DA处理器) 10. 输出幅度: $-6 \pm 2\text{dB}$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 11. 工作电压: DC 9~15V	10	台	工业
3	同步录音录像主机-I/M系列(网络高清)	1. 输入带宽: $\geq 256\text{Mbps}$; 输出带宽: $\geq 256\text{Mbps}$ 2. 网络视频输入: ≥ 8 路, 最大4K分辨率 3. HDMI输入: ≥ 2 路, 最大4K 4. VGA输入: ≥ 2 路, 最大1080P 5. HDMI输出: ≥ 2 路, 最大4K 6. VGA输出: ≥ 1 路, 最大1080P 7. 音频输入: ≥ 4 路, RCA接口 (其中2路为语音对讲输入) 8. 音频输出: ≥ 2 路, RCA接口 9. 硬盘: ≥ 4 盘位, 单盘最大10TB 10. 网口: ≥ 2 个LAN口 11. 串口: ≥ 2 个RS232, 4个RS485 12. 报警: ≥ 8 进4出 13. USB: ≥ 2 个USB2.0, ≥ 2 个USB3.0 14. 支持VGA、HDMI 信号和网络摄像机/球机混合接入 15. 内置2个光驱 16. 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式 17. 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放 18. 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能, 叠加案件信息位置可调 19. 支持光盘不间断刻录, 更换光盘时数据不丢失 20. 支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术, 防止原始音视频数据被篡改 21. 支持讯问记录恢复时音频数据屏蔽功能 22. 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能 23. 支持音频算法处理, 包含音频混音、回声消除、啸叫抑制	10	台	工业
4	硬盘盘	6TB容量, 3.5英寸,	20	台	工业
5	光盘	DVD +R 光盘, 单盘4.7G容量, 速度: 1-16X 光盘直径(外径): 12CM	10	台	工业

6	千兆交换机	1. 提供≥8个千兆PoE电口、≥2个千兆光口 2. 交换容量：≥20 Gbps 3. 包转发率：≥14.88 Mpps 4. 支持IEEE 802.3at/af标准 5. 端口最大供电功率：≥30 W 6. 整机最大供电功率：≥110 W 7. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 8. 支持管理平台管理 9. 支持手机APP管理 10. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 11. 支持远程升级 12. 支持PoE输出功率管理 13. 支持VLAN 14. 支持SNMPv1/v2c协议	10	台	工业
7	空机柜	9U，玻璃门，壁挂机柜	10	台	工业
8	矛盾调解管理系统	1. 支持窗口受理、中心主动受理 2. 支持综合查询、智能串并、事件立案、事件交办、办结归档、督办催办、考核评价、档案管理：事件档案、档案管理：网格档案、档案管理：人员档案、档案管理：店铺档案、档案管理：企业档案、档案管理：家庭档案、资源管理：优秀案例库、资源管理：调解人员库、资源管理：考核规则库、资源管理：综治中心/矛调中心接入管理 3. 支持事件签收、个人台账、事件调查、矛盾调解、延时申请、调解结论、战果汇总、同步录音录像 4. 支持计划配置、回访提醒、回访信息管理 5. 支持报表统计 6. 支持矛盾纠纷调处化解驾驶舱	1	套	软件和信息技术服务业

二、项目商务要求

1. 交货安装（服务）的时间： 60日历天。地点：按招标人的要求

2. 付款方式：验收合格后付97%，3%为质保金满一年后付清

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. 质量要求：符合国家及行业相关规范和标准，通过采购人验收

5. 样品要求：本项目不要求提供投标产品样品。

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：____详见采购需求____ ☐ 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 20 %。 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	1817748.01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 6 月30日 9 时 00 分（北京时间）
开标时间	2025 年 6 月30日 9 时 00 分（北京时间）

核心产品	65寸LCD会议平板为核心产品。
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 ☒ 否推荐三名中标候选人
代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：采购代理服务费的收取，根据河南省招标投标协会《河南省招标代理服务收费指导意见》[豫招协（2023）002 号]招标代理收费标准收取。
投标保证金、履约保证金	投标保证金： ☒ 不收取 ☐ 收取 收取标准： 履约保证金： ☒ 不收取 ☐ 收取 收取标准：
付款方式	验收合格后付97%，3%为质保金满一年后付清

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 181.774801 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保险、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 西峡县财政局。

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。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 / 服务。

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”“全国公共资源

交易平台(河南省·西峡县)”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》、《技术文件》、《商务文件》三部分构成。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 投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求，分开编制商务标和技术标，对能明显区分投标供应商的内容，应放入商务标；技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

10.4 技术标文件制作要求：

10.4.1版面要求：A4纸张大小，纵向排版。

10.4.2颜色要求：所有文字、图表均为黑色。

10.4.3字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；全部使用中文标点；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

10.4.4 排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值25磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐；首行缩进2字符，不得有空格；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。

10.4.5 除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

10.4.6编写软件及版本要求:MicrosoftWord2007或以上。

10.5 电子投标文件应使用CA数字证书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》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.6 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。

10.7 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。

10.8 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。

10.9 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下列内容，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西峡县公共资源交易中心网上交易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	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	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； 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；	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；

		5. 参加政府采购活动前三年内，投标人是自然人的，应提供有效在经营活动中没有重大违法记录的自然人身份证明。 ； 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。	投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 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《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	格式见《投标文件格式》

		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。	
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：按照西峡县财政局《关于推行政府采购信用承诺制的通知》西财购（2022）7号的要求，对于西峡县本级政府采购项目，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“西峡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	☒ 交货时间 ☐ 服务期限	是否符合招标要求。

10	☒ 质保期 ☐ 服务质量	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	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
13	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:

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3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）投标文件未使用CA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

一、经济得分 (30分)	报价部分 (30分)	价格分应当采用低价优先法计算，即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）×100 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 本项目价格扣除优惠为 20%
1. 鼓励企业使用电子营业执照进行政府采购招投标活动。 2. 采购限额标准货物服务 30 万元以上的、工程 60 万元以上的，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人原则上须专门面向中小企业采购。超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的其中预留给小微企业的比例不低于 60%。 3. 为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，第九条对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%-10%（工程项目为 3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%-5%作为其价格分。中小企业划型标准见		

《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）。 〈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：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。 《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号 第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策： （一）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； （二）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； （三）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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。 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。		
二、技术部分	1、参数证明（32分）	投标货物性能指标及技术参数、功能截图、检测报告等相关证明材料全部满足招标要求得满分。 若投标产品技术指标与招标参数要求有负偏离，按照每一处负偏离扣1分，扣完为止；
	2、供货方案13分：	供货方案：针对本项目提供详细供货、安装调试实施方案，包括但不限于以下内容：包括安装调试、处理方案设备验收方案、确保质量、交货期的措施，供货计划、安装调试计划、项目实施人员、质量保证措施等内容，交货方式、运输条件、工作流程、拟派项目实施人员、质量监督措施、安全措施、应急措施等内

		容 第一档：13 分；第二档：9 分；第三档：5 分。第四档：1 分。第五档：缺项不得分。
	3、培训方案10分：	培训方案：根据供应商提供的培训方案方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训团队人员配置、培训效果验收方法、培训应急方案、对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划和培训内容，保证使用单位能熟练操作和进行常规维护等 第一档：10分；第二档：7分；第三档：4分第四档：1分；第五档：缺项不得分。
	4、售后服务方案10分	售后服务方案：提供售后服务方案，对售后服务方案做详细阐述，重点包括供应商快速服务能力，售后服务人员配备、联系方式；解决质量的响应文件；操作问题的响应时间、形式；备品备件；质保期内的服务内容；质保期后维护费用及方式；应急措施；现场服务支持能力 第一档：10分；第二档：7分；第三档：4分第四档：1分；第五档：缺项不得分。
第一档：方案或内容完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求； 第二档：方案或内容具有一定的完整性、内容较清晰，实施方案具有一定的合理性，全面性具有一定的可靠性、一定程度上满足要求； 第三档：方案或内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容笼统满足要求的。 第四档：方案或内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，不能完全满足要求的。 第五档：缺项不得分。		

注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了征集文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。 第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）具有一定的详细，合理性，有一定的针对性。对于说明，有说明文件。能够满足征集文件要求，对于方案的各方面安排有一定的合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有一定的说明；对于承诺，能够一定的程度上满足符合征集文件要求。 第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺），笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，笼统满足相关要求。 第四档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺），缺失、较差。对于说明，有说明文件，但实现手段描述缺失、较差；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面说明缺失、较差；对于承诺，满足相关要求缺失、较差 第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）		
三、综合标	1、类似项目履约经历（3分）	供应商2022年以来承担过的类似项目履约经历，每提供1份得1分，（提供合同，日期以合同签订时间为准）
	2、信用评价 2分	根据西峡县政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的投标人，在参加西峡县本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加1分，四星级的加2分。投标人可登录“西峡县政府采购信用管理系统”在线打印《西峡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，评审时作为享受政策支持的依据。网址：xixiaweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008

备注：严格执行《西峡县政府采购招标文件编制负面清单》，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“西峡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“西峡县公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录西峡县公共资源交易平台会员系统，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”（zfcg.henan.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西峡县公共资源交易系统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）

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

签订地点：_____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人）

乙方（全称）：_____（供应商）

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文件等采购文件、乙方的投标文件、中标
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：_____

采购项目包号：_____

（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）：_____见附件

品牌：_____见附件 规格型号：_____见附件

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（4）政府采购组织形式： ☐分散采购

（5）政府采购方式： ☐公开招标

（6）中标采购标的制造商是否为中小企业： ☐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）：

☐否

（7）合同是否分包： ☐否

（8）中标供应商是否为外商投资企业： ☐否

（9）是否涉及进口产品： ☐否

（10）是否涉及节能产品： ☐否

是否涉及环境标志产品： ☐否

是否涉及绿色产品： ☐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: ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____ 元

大写: _____ 元

(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

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☒分期付款: _____。

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) 履约担保: 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: ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是

是否邀请服务对象参加验收: ☐是

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是

是否进行抽查检测: ☐否

是否存在破坏性检测: ☐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30日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: ____/____

(4) 履约验收程序: ____/____

(5) 履约验收的内容: ____/____

(6) 履约验收标准: ____合格____

(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: ____/____

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____签字和盖章____生效。

7. 合同份数

本合同一式____肆____份, 甲方执____贰____份, 乙方执____贰____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）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章)		单位名称 (公章)	
法定代表人 或其委托代理人（ 签字）		法定代表人 或其委托代理人（ 签字）	
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	

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 and 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 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现〔政府采购合同专用条款〕约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照〔政府采购合同专用条款〕规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照〔政府采购合同专用条款〕规定支付。

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的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	

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<u>2</u>种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向__项目所在地__人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

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。

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

1.1 货物类开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货安装时间	
免费质保期	年
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。

授权代表无转委权。

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(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
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）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（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

按照西峡县财政局《关于推行政府采购信用承诺制的通知》西财购〔2022〕7号的要求，对于西峡县本级政府采购项目，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“西峡县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述第5-9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”

西峡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、技术格式

1. 供货方案
2. 培训方案
3. 售后服务方案

三、商务文件格式

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，技术文件第1至__项，商务文件第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____

2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1								
2								
3								
4								
⋮								
⋮								

投标总报价应是采购人指定地点的包括履约完成前发生的各种税费、保险费、杂费、以及伴随的其它服务费总报价。各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

报价应包含不限于以下内容：货物制造、税金、包装、运输、装卸、拆除、搬运、外运、保险、保管、安装、调试、产品检验检测、验收、培训、保修、外贸代理等伴随服务费用。

日期： ____年____月____日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明（适用于货物）

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

日期： ____年__月__日

4. 技术偏差情况（适用于货物）

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

日期： ____年__月__日

5. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，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。

5. 没有相关产品可不提供本表。

6. 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

7. 投标人业绩

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。

单位名称（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