

# 南阳市政府采购项目 竞争性磋商文件示范文本

项目名称：南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺安防工程项目

项目编号：卧龙政采磋商-2025-43

标段编号：卧龙政采磋商-2025-43-1

采购人：南阳市卧龙区文化广电和旅游局

采购代理机构：南阳建设工程招标代理中心

日期：2025年09月

# 南阳市政府采购项目 竞争性磋商文件示范文本

项目名称：南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺安防工程  
项目

项目编号：卧龙政采磋商-2025-43

标段编号：卧龙政采磋商-2025-43-1

采购人：南阳市卧龙区文化广电和旅游局

采购代理机构：南阳建设工程招标代理中心

日期：2025年09月

# 目 录

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

# 第一章 竞争性磋商公告

采购人拟就下述项目以竞争性磋商方式组织采购活动，欢迎潜在供应商参与本项目磋商。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：卧龙政采磋商-2025-43
2. 项目名称：南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺安防工程项目
3. 项目预算金额：119.00万元、项目最高限价（如有）：119.00万元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
项目编号-1	南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺 安防工程项目-1标段	1190000.00

### 5. 采购清单或服务要求

- 5.1 采购内容：南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺安防；
- 5.2 质量要求：符合国家及行业相关合格标准；
- 5.3 供货安装期限：合同签订后60日历天供货安装调试完毕；
- 5.4 质保期：自验收合格之日起一年；
- 5.5 项目地点：采购人指定地点；
- 5.6 标段划分：本项目共分为1个标段。

注：采购清单中的强制节能产品请列明。

6. 合同履行期限：同供货安装期限

7. 本项目是否接受联合体：是否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

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；
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、重大税收违法失信主体、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;

8. 供应商须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质,且具有有效的安全生产许可证;

9. 拟派项目经理须具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格(不含临时),且未担任其他在建工程项目的项目经理,并出具无在建承诺函。

### 三、落实政府采购政策需满足的资格要求:

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. 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。

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。

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。

#### 四、获取采购文件

1. 时间：2025 年 09 月 23 日至 2025 年 09 月 28 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 12:00 至 18:00（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·南阳卧龙分平台）》（<http://ggzyjy.wolong.gov.cn/>）

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》（<http://ggzyjy.wolong.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：0512-58188538，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0元。

#### 五、响应文件的制作及上传

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应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《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在竞争性磋商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响应文件视为放弃本次磋商。

本项目采用全流程电子化，供应商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0512-58188538。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

#### 六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间：2025 年 10 月 10 日 08 点 30 分（北京时间）。

地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，各投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。

各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

## 七、公告期限

2025年09月23日至2025年09月28日。

## 八、其他补充事宜

本项目竞争性磋商公告同时在《河南省政府采购网》《南阳市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》网上发布。公告期限为五个工作日。

1. 本项目为电子评标项目，供应商须提供电子投标文件，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登录南阳市卧龙区公共资源交易系统，在“会员操作手册”中下载；

2. 因加密电子投标文件未能成功上传或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝；

3. 本项目采用全流程电子化，供应商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0512-58188538。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。

电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

4. 二次磋商时请供应商在接收到报价提示信息及时进行二次报价。

注：请各潜在供应商在获取文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

## 九、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：南阳市卧龙区文化广电和旅游局

地址：南阳市卧龙区中州中路393巷50号

联系人：谢清锋

联系方式：0377-63136307

## 2. 采购代理机构信息

名称：南阳建设工程招标代理中心

地址：南阳市兴隆路方圆大厦八楼

联系人：张莹

联系方式：0377-63151189

3、网址：<http://ggzyjy.wolong.gov.cn/>

4、E-mail：/

采购代理机构名称：南阳建设工程招标代理中心

日期：2025年09月22

\_日

## 第二章 采购需求

### 一、采购内容及要求

说明：

(1) 某项技术指标和要求如需更详细的表述，可单项另作文字说明。

(2) 采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

序号	项目名称	技术参数	单位	数量
<b>安防集成管理平台</b>				
1	智慧文博 安防综合 管理平台 管理主机 (含显示器)	1. 处理器：I7-9700K 2. 显卡：RTX-2070 super显卡（含3*DP口、1*HDMI口） 3. 内存：16G DDR4 4. 网卡：Intel 双千兆网卡 5. 硬盘：1Tb*7200转机械硬盘 6. USB口：不少于4个 7. 串口：COM口不少于1个 8. 操作系统：Win10专业版 9. 三台23.8英寸液晶显示器，分屏显示单屏分辨率不低于1920×1080	台	1
2	智慧文博 安防综合 管理平台 主程序软件	(1) 支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能； (2) 支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； (3) 支持级联、分布式、集群，实现系统核	套	1

		<p>心能力提升；</p> <p>(4) 支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性；</p> <p>(5) 支持mysql数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储；</p> <p>(6) 支持标准开放平台，提供rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通；</p> <p>(7) 支持光栅、矢量、3D 三种类型，不同厂家的地图；</p> <p>(8) 支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义；</p> <p>(9) 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询；</p>		
3	智慧文博安防综合管理平台电子地图模块	<p>依据现场CAD图，绘制虚拟电子地图，可实现地图的分级管理；地图数据生产包含室外各区域的布局，室内房间、墙体、门、楼梯、电梯、路径等核心要素，可在地图上进行设备点位的标注；</p>	套	1
4	智慧文博安防综合管理平台报警模块	<p>1. 平台可添加不同类型的报警主机、报警防区，对主机和防区的参数进行配置；</p> <p>2. 具备相应权限管理人员可根据需要进行布、撤防，或旁路某个报警点；可设置一键布撤防。平台二十四小时监控系统设备工作状态、探测器状态，无论是设备故障或发生报警，平台可以同步收到警情信息；</p> <p>3. 平台可设置布撤防计划，通过设置“完成布防时间”或“开始撤防时间”对博物馆日常的布撤防工作进行监督，当平台检测到值</p>	套	1

		<p>班员未按时布防或提早撤防时，即发出报警信息；</p> <p>4. 平台具有报警通信数据实时显示功能，可在调试时直接查看接收到的报警通讯数据；</p> <p>5. 平台支持通过划线的方式展示周界报警的区域，通过区域闪烁显示报警；</p> <p>6. 平台报警提示支持设置“文本转换语音（Text to Sound, TTS）”功能，用户可以通过编辑文本，由平台自动生成各种类型的报警提示语音，为用户提供精确的报警提示信息；</p>		
5	智慧文博安防综合管理平台视频监控模块	<p>1. 平台可添加摄像机、存储设备、解码设备等，并对其参数进行配置；</p> <p>2. 平台可实现对系统内任意监控点图像进行实时浏览和录像回放，PTZ 摄像机可以进行全功能远程控制，包括云镜的旋转和自动扫描、镜头的变倍变焦、快球预置位的设置和启动等。可1、4、9、16等多画面方式进行浏览，对图像进行放大、缩小、截图等操作，可控制实时图像上墙；</p> <p>3. 平台可监测摄像机的在线状态，显示每台摄像机的详细情况包括设备名称、安装位置、设备地址、通道号、设备状态等参数；</p> <p>4. 平台支持设置报警联动录像功能，可设置联动录像时间，通过报警事件记录直接跳转到对应的录像回放；</p>	套	1
6	智慧文博安防综合管理平台	<p>1. 平台可添加门禁控制器或门禁管理平台，并设置相关参数。</p> <p>2. 平台支持对门禁进行开门、常开门、常开</p>	套	1

	出入口控制模块	<p>门解除、常关门、常关门解除的操作。</p> <p>3. 平台可获取门磁的开关门状态。</p> <p>4. 平台可接收门禁系统的各类上报事件。</p>		
7	智慧文博安防综合管理平台声音复核模块	<p>1. 平台可添加拾音器，并对其参数进行配置；</p> <p>2. 平台可对各拾音器进行打开、关闭等操作；</p> <p>3. 平台可显示各拾音器的实时状态，并接收上报的实时事件；</p>	套	1
8	智慧文博安防综合管理平台电子巡查模块	<p>1. 平台可添加巡更点、巡更员、巡更计划，并对其参数进行配置；</p> <p>2. 平台可自动执行或手动随机启动巡更计划；</p> <p>3. 平台可显示巡更点的实时状态，并对漏巡或跳巡等点位进行报警提示；</p> <p>4. 平台支持将门禁卡号或者人脸信息与巡更员绑定，从而实现利用门禁系统或者人脸识别系统进行巡更的功能；</p>	套	1
9	智慧文博安防综合管理平台辅助照明系统	<p>1. 平台可添加灯光联动点，并对其参数进行配置。</p> <p>2. 平台可控制灯光的开启、关闭；</p> <p>3. 平台可任意设置继电器开关指令的发送间隔时间，从而通过软件的方式实现继电器的自动开关功能；</p>	套	1
10	智慧文博安防综合管理平台有线对讲模块	<p>1. 平台可添加灯光联动点，并对其参数进行配置。</p> <p>2. 平台可控制灯光的开启、关闭；</p> <p>3. 平台可任意设置继电器开关指令的发送间隔时间，从而通过软件的方式实现继电器的</p>	套	1

		自动开关功能；		
11	智慧文博 安防综合 管理平台 数据管理 模块	<p>1. 平台支持本地数据库和外部大型数据库（MySql、Sql Server等）两种模式；</p> <p>2. 平台提供数据重建、数据备份、数据恢复、数据修复等功能；</p>	套	1
12	智慧文博 安防综合 管理平台 安防联动 模块	<p>1. 报警联动：平台通过系统集成可实时接收和处理平台管理集成范围内发生的各类报警信号，包括围墙周界报警、应急按钮报警、探测器报警、巡更报警、门禁报警、人脸识别报警、视频智能分析报警等；</p> <p>2. 电子地图联动：发生报警后，可根据联动预案的需要，在地图上快速定位，切换显示报警区域电子地图，该报警点的图标自动闪烁，并通过声、光提示值班人员快速处理；</p> <p>3. 视频图像联动：发生报警后，平台可自动启动预先设置的联动方案，将部署在该报警点附近的摄像机图像（可以是1路，也可以是多路）在平台上显示，获取现场有效画面，供调度指挥使用；</p> <p>4. 大屏联动：发生报警时，平台可自动联动大屏设备，将报警关联的视频图像自动切换到大屏显示，获取现场有效画面，供调度指挥使用；</p> <p>5. 门禁联动：发生报警后，平台可通过门禁系统自动锁定预先设定的门禁点；</p> <p>6. 音频联动：发生报警时，平台根据相应联动预案，自动播放现场拾音器的音频；</p>	套	1
入侵报警系统				

1	泄漏电缆 双防区主机	1. 工作电压： 220VAC 50Hz 2. 消耗功率： ≤ 20W 3. 输出形式： 继电器触点， 开关信号 4. 警戒长度： 100M 5. 电缆间距： 1~2M 建议客户是1.5M 6. 埋地深度： 1~5CM 7. 环境温度： -40℃ ~+70℃	台	5
2	报警主机	1. 支持本地16路报警输入， 最大可扩展到256路； 2. 支持接入常开或常闭型探测器； 3. 支持探测器防拆、防短、防遮挡功能； 4. 支持本地4路报警输出， 最大可扩展到256路； 5. 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能， 支持报警联动； 6. 支持最多64个网络模块接入 (ARM982模块最多32个， ARM2C0模块最多32个， ARM922模块最多64个)； 支持最多64个无线设备接入， 最多扩展64个无线防区； 7. 支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型； 8. 支持报警输入输出接口电路保护功能； 支持异常报警， 包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN掉线报警、网络断开报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等； 支持2路RS-485接口， 支持最大32路键盘接入， 支持打印机接入； 9. 支持火警、医疗、胁迫等紧急报警； 支	台	1

		持CID (Contact ID protocol), 支持话机复用 (拨打个人电话功能需定制PSTN硬件模块); 10. 可选4G模块, 支持短信报警, 设置个人电话后TTS语音报警, 支持4G电话反控, 无线网络支持主动注册; 11. 支持键盘、WEB多种配置方式, 支持快速配置向导, 支持远程配置及查询;		
3	感应电缆	1. 泄漏电缆定制特7517 2. 6.05Kg/100M	m	400
4	声闪一体机	1. 额定工作电压(V/DC) : 12V 2. 工作电压范围(V): 9-15V 3. 工作电流范围(mA) : ≤300 4. 声压(dB) : ≥105dB/30CM 5. 连续工作时间 : ≥45min DC12V 6. 闪灯次数(分钟) : 200±30	个	5
5	主机防护箱	【不锈钢防雨箱】 530*390*200mm专用防水箱	个	5
6	防雷接地桩	防雷接地桩, 直径16mm, 带1米6平方铜线	根	5
7	蓄电池	12V/4AH	台	5
8	电脑 (含显示器及键鼠)	1. 处理器CPU系列 英特尔 酷睿i5 8代系列 2. 内存容量 8GB 3. 硬盘容量 1TB显示器 4. 显示器尺寸 21.5英寸, 分辨率不低于1080P 5. 有线网卡 1000Mbps以太网卡 6. 配置鼠标键盘	台	1
9	打印机	1. 类型黑白	台	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>2. 最大支持幅面A4</li> <li>3. 连接方式WIFI, USB</li> <li>4. 扫描功能平板式扫描</li> <li>5. 支持无线网络打印</li> <li>6. 介质类型普通纸</li> </ul>		
10	大型总线网络报警控制管理主机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 支持本地16路报警输入, 最大可扩展到256路;</li> <li>2. 支持接入常开或常闭型探测器;</li> <li>3. 支持探测器防拆、防短、防遮挡功能;</li> <li>4. 支持本地4路报警输出, 最大可扩展到256路;</li> <li>5. 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能, 支持报警联动;</li> <li>6. 支持最多64个网络模块接入 (ARM982模块最多32个, ARM2C0模块最多32个, ARM922模块最多64个); 支持最多64个无线设备接入, 最多扩展64个无线防区;</li> <li>7. 支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型;</li> <li>8. 支持报警输入输出接口电路保护功能;</li> </ul>	台	1
11	中文LCD系统控制键盘	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. LCD屏尺寸: 56.27x38.35mm;</li> <li>2. 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯;</li> <li>3. 具有0~9数字键和菜单键;</li> <li>4. 具蜂鸣器; 壳体防拆;</li> <li>5. 对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能;</li> <li>6. 支持防区状态、系统故障、程序版本、通</li> </ul>	台	1

		信参数查询；支持无线433MHz，支持无线遥控器，RS485接口与主机连接		
12	八防区总线通信模块	1. 8路报警输入； 2. 2路报警输出； 3. 4位拨码地址； 4. 7种尾线电阻接入方式（NC，NO，EOL，2EOL，3EOL，灵敏式和脉冲式）； 5. 支持三种尾线电阻阻值（2.7K，4.7K和6.8K）； 6. 支持跳帽切换报警输出方式； 7. 支持主机对扩展模块进行升级； 8. 支持前出线，后出线和下出线多种走线方式，接线端子不外漏；	台	5
13	报警软件	管理并接入报警主机设备，支持防区管理，并可联动地图，实现防区布防、撤防、旁路、隔离、取消旁路、消警；	套	1
14	后备电池	报警主机后备12V电源	台	1
15	声闪一体机	1. 额定工作电压(V/DC)：12V 2. 工作电压范围(V)：9-15V 3. 工作电流范围(mA)：≤300 4. 声压(dB)：≥105dB/30CM 5. 连续工作时间：≥45min DC12V 6. 闪灯次数(分钟)：200±30	个	2
16	电源部分	12V 5A电源	台	2
17	红外光栅	8光束，光束间隔20cm，A/B两段变频可选，外接线设计。	套	2
18	红外幕帘探测器	1. 传感器 低噪声高灵敏度双元矩形红外 2. 探测距离 8m 3. 探测角度 20°	套	8

		<p>4. 电压：9~16VDC，电流：8mA~25mA</p> <p>5. 灵敏度可调、自动温度补偿、脉冲计数可调、防拆报警</p> <p>6. 方向性：移动方向识别功能，入侵方向可选</p> <p>7. 抗白光干扰：&gt;8000LUX</p> <p>8. 抗电磁干扰：&gt;30V/m (30MHz~1GHz)</p>		
19	双鉴探测器	<p>1、探测方式：二元被动红外与微波复合技术</p> <p>2、探测距离：直径10m</p> <p>3、灵敏度可调、自动温度补偿、脉冲可选、自检功能</p> <p>4、工作电压：12VDC；工作电流：25mA</p> <p>5、微波频率：10.525GHz</p> <p>6、安装方式：高度：2.4m~4.8m(吸顶安装)</p> <p>7、工作温度：-40℃~+50℃</p> <p>8、抗白光干扰：&gt;9000LUX</p> <p>9、抗电磁干扰：&gt;30V/m (30MHz~1GHz)</p>	套	17
20	电源线	国标RVV2*1.0	m	950
21	信号线支线	国标RVV4*0.5	m	550
22	信号线总线	国标RVV4*1.0	m	400
23	铁栅栏	<p>1. 定制</p> <p>2. 材质：镀锌钢管</p> <p>3. 高度：≥1.5米</p>	米	109
<b>视频监控系统</b>				
1	室外网络球形摄像	<p>1. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS；</p> <p>2. 像素：400万；</p>	台	2

	机	<p>3. 最大分辨率：2560×1440；</p> <p>4. 最低照度：彩色：0.0051ux@F1.6； 黑白：0.00051ux@F1.6； 01ux（红外灯开启）；</p> <p>5. 最大补光距离：100m（红外）；</p> <p>6. 补光类型：红外；</p> <p>7. 镜头焦距：4.7mm~94mm；</p> <p>8. 光学变倍：20倍；</p> <p>9. 定时任务：预置点；巡迹；巡航；</p> <p>10. 通用行为分析：支持绊线入侵；支持区域入侵；；</p> <p>11. 透雾功能：电子透雾；</p> <p>12. 网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）；</p> <p>13. 供电方式：DC12V/2A±10%（标配）；</p> <p>14. 防护等级：IP66；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护；</p>		
2	网络半球摄像机	<p>1. 传感器类型：1/3英寸CMOS；</p> <p>2. 像素：400万；</p> <p>3. 最大分辨率：2560×1440；</p> <p>4. 最低照度：0.011ux（彩色模式）；0.0011ux（黑白模式）；01ux（补光灯开启）；</p> <p>5. 最大补光距离：50m（红外）；</p> <p>6. 补光灯：2颗（红外灯）；</p> <p>7. 镜头光圈：F2.0；</p> <p>8. 视场角：水平：90°；垂直：50°；对角：107°；</p> <p>9. 智能编码：H.264:支持；H.265:支持；</p> <p>10. 宽动态：支持；</p>	台	1

		<p>11. 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>12. 接入标准：ONVIF (Profile S &amp; Profile T)；CGI；GB/T28181-2022；预览最大</p> <p>13. 用户数：6个（总带宽：24M）；</p> <p>14. 供电方式：DC12V；</p> <p>15. 防护等级：IP67</p>		
3	室内网络枪型摄像机	<p>1. 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>2. 支持通用行为分析：绊线入侵，区域入侵（两项支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集；支持SMD</p> <p>3. 支持两路码流功能</p> <p>4. 采用星光级低照度400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>5. 最大可输出400万(2688×1520)@25fps 内置高效暖光和红外补光灯，最大红外监控距离60米，最大暖光监控距离30米</p> <p>6. 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>7. 支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>8. 内置麦克风，扬声器</p> <p>9. 支持DC12V/PoE供电方式</p>	台	26

		10. 支持IP67防护等级		
4	室外网络枪型摄像机	<p>1. 传感器类型：1/3英寸CMOS；</p> <p>2. 像素：400万；</p> <p>3. 最大分辨率：2560×1440；</p> <p>4. 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>5. 最大补光距离：50m（红外）；30m（暖光）；</p> <p>6. 补光灯：4颗（多晶（红外+暖光）灯）；</p> <p>7. 镜头光圈：F2.0；</p> <p>8. 视场角：水平：78°；垂直：43°；对角：92°；</p> <p>9. 智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>宽动态：支持；</p> <p>10. 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常；智能动检（人）；音频异常；</p> <p>11. 接入标准：ONVIF（Profile S &amp; Profile T）；CGI；GB/T28181；</p> <p>12. 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）；</p> <p>13. 供电方式：DC12V（±30%）；</p> <p>14. 防护等级：IP67；</p>	台	32
5	摄像机支架	壁装支架/白/铝合金	台	58
6	人脸识别摄像机	<p>1. 分辨率不低于2560×1440，焦距不低于8-32mm；</p> <p>2. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸（提供检验报</p>	台	1

		<p>告复印件证明)；</p> <p>3. 像元尺寸不小于2.9um×2.9um (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>4. 内置GPU芯片 (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>5. 内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节 (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>6. 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>7. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力；</p> <p>8. 需支持IP67防尘防水；</p> <p>9. 支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片 (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>10. 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 (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>11. 人脸检出率不小于99% (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>12. 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数 (提供检验报告复印件证明)；</p> <p>13. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸 (提供检验报告复印件证明)；</p>		
7	人脸识别摄像机支架	铂晶灰，铝合金	台	1

8	客流摄像机	<p>1. 采用不低于400万像素1/3英寸CMOS图像传感器</p> <p>2. 设备可将2个图像采集模块采集的视频图像,在浏览器上并排罗列显示(提供检验报告复印件证明)</p> <p>3. 内置GPU芯片,支持深度学习算法</p> <p>4. 支持人数统计、通用行为分析、人脸检测</p> <p>5. 支持人数统计:支持排队管理;支持区域内人数统计;进入/离开人数统计,并可生成人数统计日/周/月/年报表,导出使用</p> <p>6. 支持绊线入侵,区域入侵,快速移动,物品遗留,物品搬移,徘徊检测,人员聚集,停车检测</p> <p>7. 支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸增强,人脸曝光,支持人脸属性提取,支持6种属性,8种表情</p> <p>8. 支持最大、最小检测高度范围设置,可根据设定的范围进行人数统计过滤(提供检验报告复印件证明)</p> <p>9. 支持高度自适应功能开关设置,设备可根据设备安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离(提供检验报告复印件证明)</p> <p>10. 支持宽动态,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境</p> <p>11. 支持ROI, SMARTH.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境</p> <p>13. 支持手动标定、自动标定2种标定模式,标定后可进行校验功能;手动标定支持相机</p>	台	1
---	-------	---	---	---

		<p>安装高度、安装角度设置；自动标定模式可获得推荐值（提供检验报告复印件证明）</p> <p>14. 支持报警2进2出，音频2进1出，485，BNC，支持不小于512G MicroSD卡，内置麦克和扬声器</p> <p>15. 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送</p> <p>16. 支持IP67防护等级</p>		
9	电源部分	12V 5A电源	台	12
10	转接箱	<p>1. 尺寸：<math>\geq 200*120*75</math></p> <p>2. 材质：不锈钢</p> <p>3. 满足防锈防腐、防水、通风散热</p>	个	5
11	汇聚箱	9u壁挂机箱	个	4
12	接入箱	<p>1. 尺寸：<math>\geq 400*300*200</math></p> <p>2. 材质：不锈钢</p> <p>3. 满足防锈防腐、防水、通风散热</p>	个	2
13	立杆	3.5米，含地笼及混凝土基础	根	2
14	防雷器	<p>产品特性：二合一千兆网络信号（兼容POE）、电源</p> <p>最大持续工作电压：0-260V</p> <p>限制电压：470V</p> <p>最大放电电压<math>I_{MAX}(8/20US)</math>：10KV</p> <p>响应时间：<math>&lt;1NS</math></p> <p>工作电压：5V</p> <p>限制电压：7.8V</p> <p>最大放电电压<math>I_{MAX}(8/20US)</math>：10KV</p> <p>插入损耗：0.1DB</p> <p>响应时间：<math>&lt;1NS</math></p>	组	2
15	拼接屏	1. 产品尺寸：55吋	台	6

		<p>2. 双边拼缝：3.5mm</p> <p>3. 分辨率：1920*1080</p> <p>4. 亮度：500cd/m<sup>2</sup></p> <p>5. 对比度：4000:1</p> <p>6. 色彩范围：8bit</p> <p>7. 刷新率：60Hz</p> <p>8. 功耗：155W</p> <p>9. 视角：178°（水平）/ 178°</p> <p>10. 供电方式：100 - 240VAC，50/60Hz</p> <p>11. 工作温度：0℃~+50℃</p> <p>12. 工作湿度：20%~90%RH（无凝结）</p>		
16	线缆包	10m DVI线缆包	套	6
17	支架	55寸拼接屏落地式通用钣金支架单元（标准直立式）	套	1
18	解码器	<p>1. 支持6路HDMI信号输出</p> <p>2. 输出接口最大支持1920×1080@60及以下常规分辨率输出</p> <p>3. 支持超高超宽自定义分辨率输出设置，水平分辨率最宽可达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素</p> <p>4. 支持2路HDMI信号输入</p> <p>5. 输入接口最大支持3840×2160@60Hz及以下常规分辨率</p> <p>6. 具备1对语音对讲接口：1个3.5mm音频输入接口和1个3.5mm音频输出接口</p> <p>7. 整机解码支持2路32MP@25fps（仅H.265支持）/7路12MP@25fps/10路8MP@25fps/14路6MP@25fps/18路5MP@25fps/21路4MP@25fps/28路3MP@25fps/43路1080p@25fps</p>	台	1

		<p>/108路D1@25fps</p> <p>8. 支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码</p> <p>9. 支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/960H/720p/1080p/3MP/4MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP视频解码</p> <p>10. 支持音频压缩格式：PCM/G.711</p> <p>11. 支持每屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割</p> <p>12. 支持任意开窗、漫游，每屏最大支持36路开窗</p> <p>13. 支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示</p>		
19	磁盘阵列	<p>1、单颗64位多核高性能处理器，默认8（GB）贴片式内存；</p> <p>2、默认2个10/100/1000/2500Mbps自适应以太网电口，2个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，1个10/100Mbps自适应管理网口，可选配2张PCIE标卡</p> <p>3、可适配CMR&amp;SMR硬盘，支持SATA，CMR单盘最大支持24TB硬盘，SMR单盘最大支持30TB；</p> <p>4、最大支持512路（1024Mbps）前端接入、存储，同时800Mbps转发，32路（64Mbps）网络回放；</p> <p>5、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>6、存储RAID支持JBOD、RAID 0/1/5/6/10</p>	台	1

		<p>/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备；</p> <p>7、支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理；</p> <p>8、仅CMR硬盘支持通过IP SAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源；</p> <p>9、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>10、支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断；</p> <p>11、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警、高空抛物告警等多种报警事件、图片透传平台；</p>		
20	硬盘	8000G；7200RPM；256M；SATA	台	18
21	管理服务器	<p>1、尺寸：2U机架式服务器机箱</p> <p>2、处理器：1颗国产化ARM架构kunpeng920 CPU，24核 主频2.5GHz</p> <p>3、内存：配置64G内存（2根32G DDR4 ECC内存条）4个DDR4 DIMM插槽</p> <p>4、硬盘：2块4T 3.5吋 SATA 热插拔机械硬盘，最大支持12块3.5吋/2.5吋的SAS/SATA机械硬盘或固态硬盘</p> <p>5、电源：2个900W交流电源模块，支持1+1冗余；</p> <p>6、风扇：4个热拔插风扇，支持N+1冗余</p> <p>7、RAID卡：SAS3408无缓存，支持RAID 0, 1, 10</p> <p>▲8、提供CCC证书及节能认证证书</p>	台	1

22	管理软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持预警接收50个/S</li> <li>2. 支持热区管理数<math>\geq 100</math>个</li> <li>3. 资源批量导入1000个耗时<math>\leq 5S</math></li> <li>4. 资源批量导出1000个耗时<math>\leq 5S</math></li> <li>5. 支持按客流热区所属组织、热区名称、区域编号搜索热区</li> <li>6. 支持设置热区的名称、关联区域编号、所属组织、热区颜色阈值、客流拥堵预警阈值、客流拥堵报警阈值</li> <li>7. 支持对热区的新增、编辑、删除操作</li> <li>8. 支持设置热区的名称、关联场区编号、所属组织、热区颜色阈值、空闲车位不足预警阈值、空闲车位不足报警阈值</li> <li>9. 支持对热区的新增、编辑、删除操作</li> <li>10. 提供便捷的热区区域绘制入口</li> <li>11. 提供便捷的停车场场区设置入口</li> <li>12. 支持默认报警分组：异常行为、拥堵预警、拥堵报警展示；</li> <li>13. 支持报警分组新增、编辑、删除；</li> <li>14. 提供便捷的报警类型设置入口；</li> <li>15. 支持报警分组中报警类型的新增、移出设置；</li> <li>16. 支持报警分组中报警类型是否地图联动设置；</li> <li>17. 支持报警分组中报警类型是否使用文保事件处理流程设置；</li> <li>18. 支持文保场所字典项管理，包括文保场所等级、文保场所类型、文保场所批次；</li> </ol>	台	1
----	------	---	---	---

23	NTP服务器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 机构采用独立1U，19英寸设计；</li> <li>2. 支持双路GPS、北斗卫星源输入，CDMA扩展；</li> <li>3. 支持地面NTP组网输入</li> <li>4. 内部振荡器可选铷原子钟或高稳恒温晶振；</li> <li>5. 设备支持8路NTP输出（10/100/1000M自适应），端口处理能力高达12000次/秒，同步精度5us</li> <li>6. 支持其他时频输出（10MHz、PPS等）</li> <li>7. 可通过NTP模式或BD/GPS模式对待授时设备进行授时</li> <li>8. 支持双机冗余配置</li> <li>9. 支持端口绑定</li> <li>10. 可通过WEB管理对NTP时钟进行配置管理，具备NTP客户端在线监测功能</li> <li>11. 支持MD5安全加密协议、支持证书加密</li> </ol>	台	1
24	六类4对UTP电缆	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 护套材质：PVC</li> <li>2. 护套颜色（可选）：默认灰色</li> <li>3. 成品外径：6.3±0.3mm</li> <li>4. 导体：99.99%无氧铜</li> <li>5. 导体直径：23AWG</li> <li>6. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2</li> </ol>	m	1500
25	电源支线	国标RVV2*1.0	m	1500
26	电源总线	国标RVV3*2.5	m	1500
<b>声音复核系统</b>				
1	室内拾音器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装方式吸顶式安装</li> <li>2. 安装要求吸顶螺丝固定式安装（不具备胶粘安装）</li> </ol>	台	21

		<p>3. 拾音范围拾音距离大于等于9m</p> <p>4. 指向特性全指向</p> <p>5. 麦克风高保真麦克风</p> <p>6. 电路保护电源极性反转保护</p> <p>7. 供电方式DC 12V、AC 24V</p> <p>8. 输出功能音频输出接口、报警输出口</p> <p>9. 外壳防护IP20</p>		
2	IP网络音箱	<p>1. 专业一体化壁挂式音箱设计，整机结构非常坚固，箱体符合声音共振原理设计理念，采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>2. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号；</p> <p>3. 内置2*20W功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱。音质非常细腻，功率强劲,具有网络音量设置功能。</p> <p>4. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。</p>	台	1
3	信号线	国标RVVP3*0.5	m	400
<b>辅助照明系统</b>				
1	灯光联动控制器	可独立使用，也可与其它报警主机配合使用，模块带有两个输入，两个输出，并带有时间延时，每个输入输出延时都是独立的，输出可控制强电（220V），输出时间可通过拨码开关设置。支持：一个输入，两个输出同步。出厂为一对一，一个输入对应一个输出。	台	26
2	电源	12V1A	台	26

3	LED辅助灯具	功率：20W；色温：6000-7000K；	套	26
4	电源线	国标RVV2*1.0	m	500
5	信号线	国标RVV4*0.5	m	500
6	六类4对UTP电缆	1. 护套材质：PVC 2. 护套颜色（可选）：默认灰色 3. 成品外径：6.3±0.3mm 4. 导体：99.99%无氧铜 5. 导体直径：23AWG 6. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2 ”	m	50
<b>出入口控制系统</b>				
1	读卡器	1. 采用PC+ABS材料外壳，硬度高，耐冲击、可阻燃； 2. 支持刷卡开门； 3. 支持RS485协议和韦根34（韦根26可定制）； 4. 支持蜂鸣器蜂鸣和指示灯提示功能 5. 支持防拆报警 6. 内置看门狗程序，能够检控设备的异常运行状态，并执行恢复处理，确保设备长期运行 7. 所有连接端口均具备过流和过压保护 8. 防护等级IP66	台	1
2	网络型双门控制器	1. 机壳为SGCC镀锌板材质 2. 支持10W个用户、10W个密码、10W张卡、1W枚指纹、50W条记录 3. 支持卡片、密码、指纹、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式	台	1

		<p>4. 支持分时段开门</p> <p>5. 支持RS485和韦根接入读卡器</p> <p>6. 支持蜂鸣声提示、指示灯提示、故障码提示</p> <p>7. 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法超次报警、市电断电报警、欠压报警</p> <p>8. 支持下发普通用户/VIP用户/巡逻用户/来宾用户/黑名单用户/其他用户/自定义用户1/自定义用户2</p> <p>支持防反潜、多门互锁、多人开门、首卡开门、远程验证</p> <p>9. 支持128组周计划、128组假日计划设置</p> <p>10. 支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段设置</p>		
3	单门磁力锁	<p>1. 通电上锁、磁感应式</p> <p>2. 单电流 拉力280kg</p> <p>3. 带门状态信号输出(DSM)</p> <p>4. 工作温度:常温+20摄氏度</p> <p>5. 适用任何有框、90度开的门</p>	台	1
4	单门锁电源	<p>1. 输入电压: AC 85V~265V 50HZ/60HZ</p> <p>2. 输出电压: 12V+10%; 5V+10% (微调)</p> <p>3. 输出功率: 70W (总和)</p> <p>4. 输出电流: 12V输出I (MAX) =6A</p> <p>5. 充电电流: 1~1.5A</p>	台	1
5	出门按钮	<p>1. 外壳材料: ABS;</p> <p>2. 产品尺寸: 86mm×86mm×30mm (长×宽×高);</p> <p>3. 工作温度: -20° C~+55° C;</p>	个	1

		4. 工作湿度：0%~95%RH（无凝结）；		
6	门禁软件	<p>1. 同一控制器的多个门之间可设置互锁，即同一时间只允许一扇门为开门状态；</p> <p>2. 对密码读卡器通过软件按人员要求设置不同的开门方式（卡and密码）与（卡or密码）；</p> <p>3. 具有防胁迫密码开门功能，遇到特殊情况，输入特定的密码，在开启门的同时向中心发出报警信号；</p> <p>4. 对金库、枪械库等重要门禁可设置多卡论证方式，既同时读完多张卡，才能开门系统架构要求：C/S+B/S</p> <p>5. 要求门禁（读卡器、控制器、锁）、考勤、消费、巡更（在线）、临时访客等子系统：软、硬件为同一公司产品，且采用同一张IC卡、同一个数据库，实现统一的发卡、挂失管理</p>	套	1
7	发卡机	<p>USB接口</p> <p>实现CPU卡的读取及发行</p>	台	1
8	门禁卡	<p>1. 感应距离 3—10（cm）；</p> <p>2. 芯片 读写卡；</p> <p>3. 存储容量 256（bits）；</p> <p>4. 读写时间 0（MS）；</p> <p>5. 封装材料 ABS 擦写寿命 100000（次）</p> <p>应用范围 门禁一卡通等；</p> <p>6. 载波频率 高频射频卡 供电方式 无源卡；</p>	台	10
9	电源线	RVV3*1.0	m	50
10	六类4对UT	1. 护套材质：PVC	m	50

	P电缆	<p>2. 护套颜色（可选）：默认灰色</p> <p>3. 成品外径：6.3±0.3mm</p> <p>4. 导体：99.99%无氧铜</p> <p>5. 导体直径：23AWG</p> <p>6. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2</p>		
<b>巡更系统</b>				
1	巡更棒	<p>1. 屏幕尺寸：0.96寸</p> <p>2. 供电方式：采用高能聚合物软包3.7V充电锂电池，可充电</p> <p>3. 充电方式：采用零磨损吸盘式充电</p> <p>4. 电池容量：2000毫安</p> <p>5. 续航时间：充满电可连续读卡5000次</p> <p>6. 读卡距离：3-5cm感应读卡</p> <p>7. 指示方式：灯光/声音</p> <p>8. 支持语言：简体中文/繁体中文/英文</p>	台	2
2	巡检点	<p>1. 工程塑料封装，非接触式IC卡，可在雨、雪、冰、尘、等恶劣条件下可靠使用，巡更点卡为特制高灵敏度卡，在保证刷卡距离的同时，减少巡更机电源消耗 无源卡，使用时间超过20年</p> <p>2. 具有防水、防磁、防震功能。可安装任何地方，不受环境影响；感应卡为一种无源存储仪，内置巡查点 无须供电，安装方便。</p>	个	7
3	巡更软件	<p>软件为全中文显示，采用BS网络版，直接在IP地址栏输入管理平台网络地址输入用户名和密码登陆进去即可查看管理。操作界面简单，功能完善，有强大的数据分析能力，一键导出数据报表，直接报表打印，方便存档。系统具有强大的分级权限设置，可有效</p>	套	1

		避免人员的故意篡改设置信息。		
4	强 光 手 电 、 警 棍 、 防 护 头 盔 、 防 护 服 等	<p>1. 名称:伸缩钢叉 1个 材质:不锈钢规格:展开2.06米 直径:上管直径28cm. 下管直径35cm半圆直径48cm 手柄: ABS塑料</p> <p>2. 品名:警棍 1个 规格:长46cm材质:橡胶 颜色:黑色 重量:500G</p> <p>3. 品名:防暴盾牌 1个 规格:均码(可调节) 材质:PC 颜色:黑色 重量:0.56KG 尺寸:90*50CM 重量:≤2.5KG 透光率:&gt;70%</p> <p>4. 名称:防护服1个 材质:高密度尼龙面料、内胆高猛钢片 防护等级:24焦耳能动不露刀尖 防护面积:0.3平方米</p> <p>5. 品名:防割手套1个 规格:均码 颜色:黑色 防割等级:5级 材质:钢丝及高性能聚Z烯纤维</p> <p>6. 名称强光手电1个 材质:铝合金射程:150-500米灯芯:CREE LED灯珠档位:3档(强光、弱光、爆闪)电池: 可充电18650电池</p> <p>7. 防护头盔1个 PC材质 耐撞击</p>	套	2
5	手 持 无 线 对 讲 机	<p>1. 产品类别 模拟</p> <p>2. 频率范围 VHF:136-150MHz, 150-174MHz; UHF: 403-425MHz, 450-470MHz</p> <p>3. 信道数量 16个</p> <p>4. 电池容量 镍氢电池</p> <p>5. 平均工作时间 大于8小时</p>	套	2
专用通讯系统				

1	IP网络可视对讲主机	集音频、视频通信和系统控制于一体的专业IP通信智能化产品。它采用了10.2寸多点触控电容屏、高清LCD显示屏、1300万像素高清摄像头和高清听筒，让用户获得更清晰的视听体验。一体集成了双RJ45网口、HDMI、USB3.0、音频输入输出、报警输入输出等接口	套	1
2	可视分机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高档铝拉丝面板，单按键呼叫，全双工对讲。</li> <li>2. 内置3W扬声器和话筒咪头，接收广播和免提通话，86dB高声压级设计。</li> <li>3. 内置高清1080P摄像头，采用高保真视频编码技术，远距离传输无重影，不失真。</li> <li>4. 面板支持自动音频巡检和循环预览。</li> <li>5. 带防刺戳保护装置和防拆报警功能。</li> </ol>	套	4
3	地址盒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备管理：支持对网络设备的注册和管理。</li> <li>2. 音视频代理：支持音视频代理功能，实现</li> <li>3. 设备在跨网段跨路由环境下可视对讲。</li> <li>4. 备份还原：支持本地数据库的备份和还原。</li> <li>5. NTP服务：支持与NTP服务器时间同步，并提供系统时间同步服务。</li> <li>6. 远程升级：支持远程升级软件。</li> <li>7. 供电方式：DC14V/0.8A。</li> </ol>	台	1
4	主机电源	14V/0.8A 直流电源	台	1
5	电源部分	12V 5A电源	台	4
6	六类4对UTP电缆	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 护套材质：PVC</li> <li>2. 护套颜色（可选）：默认灰色</li> </ol>	m	200

		<p>3. 成品外径：6.3±0.3mm</p> <p>4. 导体：99.99%无氧铜</p> <p>5. 导体直径：23AWG</p> <p>6. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2</p>		
7	电源线	国标RVV3*1.0	m	200
<b>防爆安全检查系统</b>				
1	手持式金属探测器	<p>1. 超高灵敏度，可探测到极小的金属或磁性极弱的金属</p> <p>2. 可消除干扰</p> <p>3. 开机自动检测无需调整</p> <p>4. 声光报警</p> <p>5. 带充电接口，可方便电池充电。充电电池（选配）可连续工作40小时以上</p>	台	2
<b>计算机网络系统</b>				
1	核心交换机主机	<p>1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24个，复用的千兆电口≥4个（与前面的24个光口中的4个复用），10G SFP+万兆光口≥4个，1个Console口、Manage口。</p> <p>2、交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥108Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）</p> <p>3、支持双电源（交流/直流），整机功耗≤60W</p> <p>4、支持≥32K MAC地址</p> <p>5、ARP表≥2K</p> <p>6、交换机支持：二层广播、配置静态IP地址、DHCP Option43、DNS域名等方式自动发现控制器平台；</p> <p>7、支持通过控制平台一键替换“按钮”即可</p>	台	1

		完成故障设备替换 8、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP等动态路由		
2	千兆光模块	1. 工业级千兆SFP单模光纤模块， 2. 单纤双向，TX1310/RX1550， 3. 最大传输距离 20KM，	台	6
3	接入交换机主机	1、千兆电口 $\geq$ 24个，1G SFP千兆光口 $\geq$ 4个，1个Console口，1个Manage口 2、交换性能 $\geq$ 336Gbps/3.36Tbps；包转发率 $\geq$ 96Mpps/126Mpps； 3、支持 $\geq$ 16K MAC地址 4、ARP表 $\geq$ 512 5、交换机支持：二层广播、配置静态IP地址、DHCP Option43、DNS域名等方式自动发现控制器平台； 6、支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换 7、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP等动态路由	台	6
4	千兆光纤模块	1. 工业级千兆SFP单模光纤模块， 2. 单纤双向，TX1310/RX1550， 3. 最大传输距离 20KM，	个	6
5	水晶头	1. 水晶头塑料材质：聚碳酸酯	个	200
6	六类非屏蔽RJ45跳线(3米)	1. 水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC） 2. 跳线接头类型：注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 3. 跳线线缆类型：4*2*7/0.18mm对绞芯线	条	144
7	六类24位	1. 配线架金属材质：全钢架结构+黑色喷塑	个	6

	模块式配线架	<p>2. 配线架塑料材质：PBT工程塑料、PC聚碳酸酯、ABS工程塑料</p> <p>3. IDC打线端子：磷青铜镀镍</p> <p>4. 镀金层厚度：50 μ m</p> <p>5. 配线架模块类型：6口一体式模块*4组</p> <p>6. RJ45端口：可连接1-24根跳线</p> <p>7. 接线端子类型：IDC与110双用端子，可卡接导体为0.4~0.6mm</p>		
8	24芯机架式光纤配线架	<p>1. 光纤配线架尺寸：483*300*44.5mm</p> <p>2. 光纤配线架材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑</p> <p>3. 钢板厚度：1.0mm</p> <p>4. 安装板材质：铝板黑色喷塑</p> <p>5. 工作电压：125V</p> <p>6. 耐压：750V</p> <p>7. 安装高度：1U</p>	个	1
9	LC-LC双芯单模光纤耦合器	<p>1. 端面类型：PC端面</p> <p>2. 插入损耗：≤0.2dB/每接口</p> <p>3. 回波损耗：≥50dB</p> <p>4. 重复性：≤0.2dB</p> <p>5. 互换性：≤0.1dB</p>	个	24
10	双芯单模LC-LC光纤跳线（3米）	<p>1. 连接器插针类型：进口陶瓷</p> <p>2. 插针端面：UPC端面</p> <p>3. 连接器插入损耗：≤0.1dB/每接口</p> <p>4. 连接器回波损耗：≥45dB</p> <p>5. 重复性：≤0.1dB</p> <p>6. 互换性：≤0.1dB</p> <p>7. 拔插次数：≥1000次</p>	条	24
11	单模LC光	1. 连接器插针类型：进口陶瓷	根	24

	纤尾纤 (1.5米)	2. 插针端面：PC端面 3. 连接器插入损耗： $\leq 0.1\text{dB}$ /每接口 4. 连接器回波损耗： $\geq 45\text{dB}$ 5. 重复性： $\leq 0.1\text{dB}$ 6. 互换性： $\leq 0.1\text{dB}$ 7. 拔插次数： $\geq 1000$ 次		
12	金属理线器 (12档)	1. 理线器整体材质：钢架+黑色喷塑 2. 工作电压：125V 3. 耐压：750V 4. 安装高度：1U	个	12
13	19"网孔门标准机柜(42U)	1. 机柜材质：SPCC优质冷轧钢板 2. 表面处理工艺：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑（黑色） 3. 门板类型：金属网孔门 4. 柜材料厚度：立柱厚度1.1mm、方孔条厚度1.8mm、托板1.2mm、冷轧板厚度1.0mm 5. 42U 600*600*2000, 含2块托板，2个风扇，1个6孔电源接线”	台	3
14	8芯单模光缆	1. 涂层直径： $245 \pm 7 \mu\text{m}$ 2. 包层直径： $125 \pm 1.0 \mu\text{m}$ 3. 模场直径： $9.3 \pm 2.5 \mu\text{m}$ 4. 纤芯颜色：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型：OS2单模光纤	m	2500
15	8口的光纤终端盒	1. 光纤配线架尺寸：483*300*89mm 2. 光纤配线架材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑 钢板厚度：1.0mm 3. 安装板材质：铝板黑色喷塑 4. 工作电压：125V	个	4

		5. 耐压：750V 6. 安装高度：2U 7. 进线光缆数量：2-4根 进线方式：配线架后部进线，支持室内室外光缆熔接		
<b>监控中心机房工程</b>				
1	机房环境处理	1、天面防尘处理、天花60*60*0.8铝扣板装饰 2、墙面防尘喷涂、不锈钢踢脚线 3、地面防尘处理、静电地板600*600*35 4、出入口钢制1500*2400甲级防盗门一樘，木门一樘 5、108w格栅灯2套，2联灯控开关1个	m <sup>2</sup>	30
2	接地防雷系统	1、二级防雷50KA，三级放雷 2、40*4铜编带，6mm <sup>2</sup> 接地跨接线，4mm <sup>2</sup> 静电地板接地线 3、接地测试	m <sup>2</sup>	30
3	动力电缆线	ZR BV2.5	m	140
4	配电柜	定制1800*800*500 底座	台	2
5	动力电缆线	ZRYJV5*16	m	20
26	动力电缆线	ZRYJV5*10	m	20
27	动力电缆线	ZRYJV3*4mm	m	50
29	插座安装	10A/250V 五孔	个	7
30	PDU电源	AUE2220W8-16A 五位 含工业连接器	套	6
33	强电桥架	200*100mm	m	20
34	弱电桥架	200*100mm	m	20
48	不间断电源系统	1、UPS20KVA 2、蓄电池组32*12v100Ah 3、电池箱 承重散力架	项	1
54	3匹柜机	3P	台	1
<b>综合管路系统</b>				

1	KBG20	KBG20, 厚 $\geq$ 1.4mm	m	1500
2	KBG25	KBG25, 厚 $\geq$ 1.6mm	m	600
3	PE50	$\Phi$ 50 路面开挖回填	m	1200
4	PE32	$\Phi$ 32 路面开挖回填	m	450
5	辅助材料	1、金属软 $\Phi$ 20 200米 2、金属软管 $\Phi$ 25 100米 3、金属86接线盒220个 4、安装辅助固定材料	批	1
6	小手井	400*300*200	个	18

## 二、项目商务要求

1. 供货安装期限：合同签订后60日历天供货安装调试完毕

2. 项目地点：采购人指定地点

3. 质量要求：符合国家及行业相关合格标准

4. 付款方式：中标后双方另行协商。

5. 质保期：自验收合格之日起一年

6. 关于强制节能产品的要求：

6.1 本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品。

(对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料)

6.2 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，制冷压缩机，空调机组专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，液晶显示器，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

6.3 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

7. 验收标准及方式

7.1 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。

7.2验收方式：现场验收

8. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点

无样品。

9. 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。

10. 其他要求：无

### 第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 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> <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>10</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》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	<u>119.00</u> 万元
响应有效期	开标之日起60日历日
响应文件数量	电子响应文件：1份
上传截止时间	<u>2025</u> 年 <u>10</u> 月 <u>10</u> 日 <u>08</u> 点 <u>30</u> 分（北京时间）
响应文件开启时间	<u>2025</u> 年 <u>10</u> 月 <u>10</u> 日 <u>08</u> 点 <u>30</u> 分（北京时间）
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》【豫招协(2023)02号】文件规定的标准，结合市场实际情况计取。
供应商要求	详见竞争性磋商公告及文件相关要求

供应商备选方案	本项目不接受供应商递交备选方案
磋商报价	<p>本项目采取人民币报价，根据磋商情况进行不少于二轮次的报价，最后轮次的报价为最终报价。响应文件中的报价为第一轮次报价。</p> <p>磋商最终报价事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 响应文件解密完成后，供应商需在线继续等待，确保可以及时接收磋商小组提出的磋商（质询）及最终报价要求。</li> <li>2. 供应商应时刻关注会员系统消息提醒，在规定时间内及时回应磋商小组提出的磋商及最终报价要求。</li> <li>3. 未按上述要求操作，造成不能参加磋商及最终报价的，后果由有关供应商承担。</li> </ol>
电子响应文件递交	<p>上传电子文件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、供应商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”，并按照采购文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（.nyTF 格式）。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确。</li> <li>2、供应商的电子响应文件应在磋商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响应文件视为放弃本次投标。</li> <li>3、供应商所递交的电子响应文件在投标截止时间之后不予退回。</li> <li>4、如成交按照采购人需求提供完整的纸质响应文件，纸质响应文件需与电子版响应文件一致。</li> </ol>
竞争性磋商小组的组建	竞争性磋商小组构成：3人，其中采购人代表1名，从相关专家库中抽取社会评审专家2名。
公告	在成交通知书发出前，采购人将成交候选人的情况在本采购项目磋商公告发布的同一媒介予以公告。若有异议需在法定期限内以书面形式提出。
知识产权	构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人响应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	除磋商文件规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在磋商有效期内同意延长磋商有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。
监督	本项目的磋商活动及其相关当事人应当接受有管辖权的磋商行政监督部门依法实施的监督。
同义词语	构成采购文件组成部分的“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“供应商”进行理解。
其他补充事宜	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供应商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。</li> <li>2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，供应商投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。</li> <li>3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。</li> </ol>

## 供应商须知

### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、供应商、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《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：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

2.1 资金来源为财政性资金 119.00 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《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商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磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商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、服务参与磋商，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〔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：

4.2.1.1 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。

4.2.1.2 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。

4.2.1.3 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。

4.2.1.4 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《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

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，则供应商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，**否则响应无效；**

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《评审程序、评审方法和评审标准》。（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。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。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. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用，无论磋商的结果如何，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 本次采购适用的法律、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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《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 南阳市卧龙区财政局。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的 货物。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的 本项目相关的 服务。

## 二、竞争性磋商文件

### 7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

### 8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

### 三、响应文件的编制

#### 9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应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。供应商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，在解释响应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，其不利后果由供应商自行承担。

#### 10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2 对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商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，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用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，根据磋商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，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《评审程序、评审方法和评审标准》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、服务或工程已对第二章《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，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制响应文件时，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 供应商认为应附的其他材料。

## **11. 报价**

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商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。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、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。

11.2.2 服务项目按照磋商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 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

## **12. 响应有效期**

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应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、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

### **13. 响应文件的签署、盖章**

13.1 电子响应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响应文件。

13.2 竞争性磋商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、响应文件的提交**

### **14. 响应文件的提交**

14.1 电子响应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上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

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响应文件。

### **15. 响应文件上传截止时间**

供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

### **16. 响应文件的修改与撤回**

在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

## 第四章 评审程序、评审方法和评审标准

### 一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

### 二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和南阳市公共资源交易中心网发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

### 三、组建磋商小组

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

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。

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。

#### 四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

#### 五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

##### 资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商资格要求	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； 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、重大税收违法失信主体、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；	供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加采购的，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

		<p>7. 遵守国家有关法律、法规、规章；</p> <p>8. 供应商须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证；</p> <p>9. 拟派项目经理须具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格（不含临时），且未担任其他在建工程项目的项目经理，并出具无在建承诺函。</p>	<p>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。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	
2-1	中小企业证明文件	<p>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。</p> <p>1、供应商单独参与的，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。</p> <p>2、如采购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，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》等	

说明：按照南阳市财政局《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》宛财购（2023）4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，供应商在响应时，按照规定提供“南阳市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”。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。”

2. 符合性审查。

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4. 综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5. 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

**响应文件无效的情形：**

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

5.1.5 其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用CA或电子营业执照签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

#### 7. 最后报价的算术修正及政策调整

最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

#### 8. 评审方法和评审标准

8.1 本项目采用的评审方法为：综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

8.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3 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）。

8.4 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）。

#### 9. 确定成交候选人名单

9.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

**9.2 磋商小组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、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。**

9.3 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

#### 10. 报告违法行为

10.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、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。

## 评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	磋商报价	30分	<p>满足竞争性磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基准价，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：</p> <p>磋商报价得分 = (评标基准价 / 磋商报价) × 分值。</p>	<p>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响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》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供应商，其磋商报价扣除10%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，不重复进行磋商报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）</p>
2	技术部分	25分	<p>2.1主要设备技术标准及要求</p>	<p>设备技术参数、性能指标满足磋商文件要求的得基本分25分；设备技术参数、性能指标有负偏离磋商文件要求的，每有一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注： （1）技术参数不响应视为负偏离不作为废标条件； （2）所投产品技术参数标注不明确视为负偏离。</p>
		5分	<p>2.2安装调试方案及技术措施</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案及技术措施，方案及措施包括但不限于以下内容：项目主要情况、项目实施条件、实施准备、对主要实施方案、安装调试工作等专项工作的技术措施进行打分： ①内容全面、详尽、合理，针对性较强，能满足项目需求的得5分； ②内容较全面、较详尽、较合理，针对性一般，基本满足项目需求的，但相对于本项目的采购清单项有个别细节(如在实施流程等方面)需要进一步完善或提高的得3分； ③内容基本全面、详尽、合理，无针对</p>

			性，不能完全满足项目需求的得1分； ④未提供的不得分。
	5分	2.3质量管理体系保障与措施	根据供应商提供的质量管理体系保障与措施，措施包含但不限于以下内容：质量管理的组织机构及职责、项目质量目标、制度及保障措施、建立项目建设过程质量检查制度，制定纠正和预防措施等方面进行打分： ①质量管理体系保障与措施详细、合理、可行，完全满足采购需求的得5分； ②质量管理体系保障与措施较详细、合理、可行，满足采购需求的得3分； ③质量管理体系保障与措施基本详细、基本合理、基本可行的1分； ④未提供者不得分。
	5分	2.4项目实施的安全管理体系保障与措施	根据供应商提供的安全管理体系保障与措施，措施包含但不限于以下内容：安全生产的组织机构及职责、安全生产管理目标、制度与措施、安全事故应急救援预案、安全控制措施等方面内容进行打分： ①安全管理完全符合国家技术规范、切合采购文件提供的采购清单项的得5分； ②安全管理符合国家技术规范，但相对于本项目的采购清单项有个别细节(如应急预案方面)需要进一步完善或提高的得3分； ③安全管理不符合国家技术规范、不切合采购文件提供的采购清单项的得1分； ④未提供的不得分。
	5分	2.5文物场所施工安全及防护措施	根据供应商提供的文物场所施工安全及防护措施，措施包含但不限于以下内容：文物场所施工防护措施、有防止对文物遗存造成破坏的措施、有明确的文物保护制度和安检制度、实施中针对文物环境采取有必要保护措施等方面进行评分： ①内容详实、科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足采购的需要的得5分； ②内容完整、比较科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性一般，基本满足采购的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高的得3分；

				<p>③内容不够详实、科学、合理、安全，考虑不周全，措施不到位，不能满足采购需要的得1分；</p> <p>④未提供的不得分。</p>
		5分	2.6项目验收方案	<p>根据供应商提供的项目验收方案的科学性、合理性、完整性、可靠性等进行评分：</p> <p>①方案内容完整详实，逻辑清晰，与本项目实际需求适应度高，科学完善的得6分；</p> <p>②方案内容完整详实，逻辑较清晰，与本项目实际需求有较高适应度的得4分；</p> <p>③方案内容基本完整详实，逻辑基本清晰，与本项目实际需求基本适应的得2分；</p> <p>④方案内容不全面，针对性不够强，具体细节有待完善的得1分；</p> <p>⑤未提供者不得分。</p>
		4分	2.7重点、难点分析	<p>根据项目实施的重点、难点、关键过程分析及与之相应的合理化建议合理、到位、切实可行等情况进行打分：</p> <p>①内容详实、科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足采购的需要的得4分；</p> <p>②内容完整、比较科学、合理，基本考虑周全，措施基本到位，针对性一般，基本满足采购的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高的得2分；</p> <p>③内容不够详实、科学、合理，考虑不周全，措施不到位，不能满足采购需要的得1分；</p> <p>④未提供的不得分。</p>
3	综合部分	4分	3.1业绩	<p>供应商提供2022年1月1日以来类似（安防类）项目业绩的，每份得2分，最多得4分。（须提供施工合同原件扫描件，时间以签订合同时间为准，否则不得分）</p>
		4分	3.2项目人员配备	<p>供应商根据采购文件要求，结合本项目实际情况拟配备项目人员，从各岗位人员的专业技能、岗位职责、从业经验、年龄结构、文化程度等方面进行打分：（可提供相关证明材料）</p>

				<p>①人员配备科学、合理，整体综合素质高的得4分；</p> <p>②人员配备较为科学、合理，基本能满足采购需求的得2分；</p> <p>③人员配备不够科学、合理，不能满足采购需求的得1分；</p> <p>④未提供的不得分。</p>
		2分	3.3信用记录	<p>诚信指数高的供应商，在参加南阳市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，诚信评价为满分的得2分，90-99分(不含90分)之间得1分，90分以下的不得分；在采用最低评标价法的项目中，诚信评价为满分的给予报价2%的价格扣除，90-99分(不含90分)之间的给予报价1%的价格扣除，90分以下的不得享受价格扣除。供应商可在公告发布之日到投标截止期间，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市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。</p>
4	售后服务或其他	6分	售后服务承诺	<p>根据供应商提供的售后服务内容，包括但不限于售后服务内容、形式、维修时间、问题解决质量、响应时间、质保期内外服务承诺等方面进行评分：</p> <p>①售后服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强、针对性强，有合理、详细的设备退换货方案及措施，能较好的满足本项目要求的得6分；</p> <p>②售后服务方案、措施及承诺特基本合理，设备退换货方案及措施简单、可实践实施的得4分；</p> <p>③售后服务方案一般，服务方案各方面安排一般、均为通用性的说明，设备退换货方案实践实施性一般的得2分；</p> <p>④有售后服务方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），无操作性的得1分；</p> <p>⑤未提供的不得分。</p>
合计		100		

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

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

## **六、成交通知及签订合同**

### **1. 成交结果公布**

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“南阳市全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

### **2. 发出成交通知书**

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“南阳市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”向成交供应商发出电子成交通知书，成交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成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

### **3. 签订合同**

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

## 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、注意事项

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。
3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。
4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

## 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 合同草案条款

说明:

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购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。

4. 政府采购合同（草案）4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，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、响应函格式

### 响应函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为\_\_\_\_\_的竞争性磋商文件要求，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表\_\_\_\_\_（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第1项至第\_\_项的响应文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应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。

2、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）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利。

3、若成交，我方将按照竞争性磋商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，保证设备或服务量符合竞争性磋商文件要求，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、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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》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。

5、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。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

### 法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

三、报价一览表格式：

项目名称	
项目编号	
供应商	
磋商报价	大写：（¥：）
供货安装期限	
质量要求	
质保期	
项目地点	
磋商有效期	
备注	

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供2024年7月1日以来任意一个月依法纳税及缴纳社保资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金))、审计或财务报告、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

审计或财务报告说明：

1. 提供本单位2024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供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2. 供应商提供企业有关财务会计制度。

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

### 声明函

（法定代表人或其授权代表）代表（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 其他资格证明材料

五、分项报价一览表、设备技术说明表、技术偏差表、商务偏差表、技术部分、综合部分等；

### 5.1. 分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

序号	货物名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间	备注
1										
2										
3										
4										
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

### 5.2设备技术说明表

序号	1	货物名称	……	型号规格	……	数量	……
详细性能说明							

注：按第二章采购需求中的设备情况逐项填写，每个产品填写一张表格，此表可自行添加。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日

### 5.3 技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	采购规格	响应规格	偏离	说明

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

### 5.4商务偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	采购文件 商务条款	响应文件 商务条款	偏差描述	结论

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 5.5技术部分

根据磋商文件评审因素自行撰写

## 5.6综合部分等

根据磋商文件评审因素自行撰写

## 六、供应商诚信承诺书

### 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、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成分，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

## 七、供应商认为需要的其他文件资料

### 7.1 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。

## 7.2 中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，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；承建（承接）企业为（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。

## 7.3 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（请进行选择）：

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

## 7.4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

按照南阳市财政局《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》宛财购〔2023〕4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，供应商在响应时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述第四项证明材料”。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。

## 7.5南阳市政府采购供应商信用承诺函（格式）

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”。



## 7.6 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	制造商名称	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

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	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

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

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。

## 7.7 供应商认为需要的其他文件资料