

淅川县公安局新增红绿灯、电子警察 建设项目

公开招标文件

项目名称：淅川县公安局新增红绿灯、电子警察建设项目

项目编号：淅财招标采购-2024-180

标段编号：淅财招标采购-2024-180-2

采 购 人：淅川县公安局

采购代理机构：江苏诺实工程管理咨询有限公司

日 期：二零二四年十一月

目录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章淅川县公安局新增红绿灯、电子警察建设项目

公开招标公告

项目概况

淅川县公安局新增红绿灯、电子警察建设项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心电子交易系统淅川区（<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>）获取招标文件，并于2024年12月10日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：淅财招标采购-2024-180
- 2、项目名称：淅川县公安局新增红绿灯、电子警察建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：5070000.00元

最高限价：5070000.00元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	淅财招标采购-2024-180-1	淅川县公安局新增红绿灯、电子警察建设项目第1标段	2365000.00	2365000.00
2	淅财招标采购-2024-180-2	淅川县公安局新增红绿灯、电子警察建设项目第2标段	2705000.00	2705000.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1、招标内容：第一标段:241 国道与厚马路交叉口；S329 省道柳树沟；208 国道和毛堂村滨河路交叉口；208 国道和店子街村交叉口；上街村 S330 与人民路交叉口；九重镇薛岗村加油站路口 6 个路口红绿灯、电子警察建设项目；

第二标段：工业大道马王岗路口；火星庙村 G209 与 Y008 路交叉口；秦家沟村 S330 与罗沟口交叉口；208 国道启贤路口；双营村上九路与高速连接线交叉口 5 个路口红绿灯、电子警察建设项目及 5 套测速设备。

- 5.2、项目地点：采购人指定地点
- 5.3、质量要求：合格，符合国家及行业相关规范和标准
- 5.4、供货期：合同签订后 30 日历天
- 5.5、质保期：自验收合格之日起 1 年
- 6、合同履行期限：同供货期
- 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、符合《政府采购法》第二十二条之规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小型企业政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）

3、本项目的特定资格要求

3.1、投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，应具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或有效的三证合一的营业执照，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3.2、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，不得参与本项目采购活动；供应商需提供信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，信用报告生成日期需在本招标公告发布之后，供应商应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，查询时间需在本招标公告发布之后。

3.3、供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责。经公检法司、纪检监察、行政监督部门查证“以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标的”投标企业不得参与本项目投标。

3.4、本项目不接受联合体投标，不得分包转包。

三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 11 月 19 日至 2024 年 12 月 9 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 至 18:00。

2. 地点：南阳市公共资源交易平台电子交易系统浙川（<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>）。

3. 方式：潜在投标人登录南阳市公共资源交易中心电子交易系统浙川区（<http://ggzyjy.xichuan.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：2024 年 12 月 10 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：该项目在电子交易系统内自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件 U 盘等。

五、投标文件开启

1. 时间：2024 年 12 月 10 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：该项目使用远程不见面开标，供应商无需到现场参与开标。各供应商根据手册要求，提前做好相关准备工作，开标时登录不见面开标大厅参与开标。附件：操作手册地址（下载专区中自行下载）、不见面开标大厅地址 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省电子招标投标公共服务平台》《淅川县公共资源交易平台》上发布。招标公告期限为 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、企业诚信库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业投标,未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网站<http://www.sqggzyw.com/>下载专区《诚信库申报操作手册》,企业办理诚信库不收取任何费用,不需携带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法投标的,责任自负。

2、办理 CA 数字证书

供应商完成企业诚信库注册后,必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。CA 数字证书办理请参见南阳市公共资源交易中心网站下载专区《CA 办理所需资料》。

3、因投标人无需现场参与开标,所有准备工作需要自行到位。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异议或文字交流,严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。

4、不见面开标过程中,各投标人应在解密指令发出后 30 分钟内完成投标文件的解密。如遇特殊情况,解密时间可延迟 30 分钟。

5、本项目为电子评标项目,投标人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在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。

6、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。

电子交易系统技术支持电话: 400-998-0000

CA 数字证书技术支持电话: 详见淅川县公共资源交易中心网站首页 CA 办理和咨询

7、监督部门: 淅川县财政局

监督部门代码: 11411326006042033B

地址: 淅川县金河镇

联系人: 陈先生

联系电话: 0377-60668835

八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系

1. 名称: 淅川县公安局

地址: 淅川县楚都路

联系人: 张女士

联系方式: 16637790070

2. 采购代理机构信息 (如有)

名称: 江苏诺实工程管理咨询有限公司

地址: 江苏省南通市崇川区永兴街道永扬路 9 号

联系人: 张女士

联系方式: 13228868726

3. 项目联系方式

项目联系人: 张女士

联系方式: 13228868726

第二章采购需求

说明：

1. 采购项目的采购需求应按照《南阳市财政局关于规范政府采购需求管理的通知》（宛财购〔2021〕10号）的要求确定，符合《政府采购需求管理办法》的规定。

2. 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。

3. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。

一、采购内容及要求

一、7、工业大道马王岗路口；8、火星庙村G209与Y008路交叉口；9、秦家沟村S330与罗沟路交叉口红绿灯、电子警察清单					
序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	左转灯	方向指示信号灯，符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1). 灯芯尺寸：≥370mm，三联体 2). 外壳材料：黑色PC制品，外壳防护等级≥IP55 3). 透明PC面罩：高透光率，阻燃，防紫外线 4). LED数量：红色LED：≥90颗；黄色LED：≥90颗；绿色LED：≥90颗 5). 光学性能：红灯≥11000cd/m² 黄灯≥11500cd/m² 绿灯≥13000cd/m² 6). LED波长：红623±2nm；黄592±2nm；绿502±2nm	套	9	
2	直行灯	方向指示信号灯，符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1). 灯芯尺寸：≥370mm，三联体 2). 外壳材料：黑色PC制品，外壳防护等级≥IP55 3). 透明PC面罩：高透光率，阻燃，防紫外线 4). LED数量：红色LED：≥90颗；黄色LED：≥90颗；绿色LED：≥90颗 5). 光学性能：红灯≥11000cd/m² 黄灯≥11500cd/m² 绿灯≥13000cd/m² 6). LED波长：红623±2nm；黄592±2nm；绿502±2nm	套	9	
3	倒计时显示器	方向指示信号灯，符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1). 灯芯尺寸：≥370mm，三联体 2). 外壳材料：黑色PC制品，外壳防护等级≥IP55 3). 透明PC面罩：高透光率，阻燃，防紫外线 4). LED数量：红色LED：≥90颗；黄色LED：≥90颗；绿色LED：≥90颗 5). 光学性能：红灯≥11000cd/m² 黄灯≥11500cd/m² 绿灯≥13000cd/m² 6). LED波长：红623±2nm；黄592±2nm；绿502±2nm	套	9	电子显示屏，平时可显示交通标语，也可调整成倒计时显示器

4	红绿灯主机	信号转换：满足GB-14886规定； 控制路数：不少于44路； 相位控制数：支持16个主相位，16个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交通流重复放行及参数独立设置； 信号组输出数：支持16组独立信号输出； 控制转换：支持手动控制和自动控制切换，满足最小安全时间，设备信号切换不突变； 倒计时功能：支持学习式倒计时、脉冲式倒计时、485通讯式倒计时设置，以及通讯式倒计时国标和波特率设置； 自动维护：支持； 故障监测：绿冲突监测降级机制；灯具监测故障降级机制；故障软件黄闪控制；故障信息上载查询； 电源输入：1个主电源输入；1个应急电源输入（支持主备电源旋钮开关切换）； 网络接口：主控板1个百兆电口；通讯板2个百兆电口（其中1个电口和光口复用一個MAC地址），1个百兆光口； 供电方式：AC220V±30%，50Hz±2%； 防护等级：IP54；	套	3	
5	电子警察相机	包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等； 支持不低于900万像素； 支持双码流，且满足H. 265&H. 264编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活； 支持数十种违法抓拍业务、交通信息采集、事件检测于一体，适用于多种道路场景； 支持机动车闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、不按车道行驶、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、左转不礼让直行、右转不礼让横向直行、大弯小转、车辆排队加塞、右转不礼让直行行人、禁货、黄网格违法停车、禁摩抓拍； 支持非机动车闯红灯、逆行、非机动车占道、非机动车装载伞具、未戴安全头盔、非机动车超载抓拍； 支持对具备机动车电子标识识读功能，应能自动比对图像中与电子标识中的号牌信息； 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离，并在视频图像中显示位置信息； 支持红外模式下的车牌识别功能，白天识别准确率≥99.9%；晚上识别准确率≥99.9%； 支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车、吸污车等货车类型； 支持禁左、禁右、禁止掉头检测抓拍功能，白天捕获率≥99%，晚上捕获率≥99%； 支持违章变道抓拍功能，白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%；	台	9	
6	电警补光灯	1、输入电压：AC165V~245V；2、LED数量：16颗原装进口大功率暖光LED频闪灯；3、频率范围：47~63(Hz)；4、最大功率：36W；5、灯具光照角度：15度、30度（可调）；6、透镜尺寸：≥35mm；7、色温：3500~4000K；8、最佳补光距离：16m~30m；9、开启方式：支持开关量触发；10、支持远程控制；11、工作环境温度：-40℃~70℃；12、使用寿命：≥50000小时；13、工作湿度：10%~90%PH；14、防护等级：IP66；15、灯体材料：压铸铝；	台	24	

7	终端服务器	内置不少于16个10M/100M自适应以太网口； 支持卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； 支持普通合成根据不同违法类型配置合成图中特写图序号； 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货； 可添加IP摄像机≥16路，支持网络高清视频和图片同时接入； 支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边； 支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；	台	3	
8	红绿灯信号检测器	交通灯信号检测器， 1、支持16路AC220V信号接入； 2、不少于4路RS485接口； 3、一个5位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率； 4、一个电源开关，AC220V供电。	台	3	
9	高清网络高速球机	内置不少于2个GPU芯片，由全景摄像机和细节摄像机组成 传感器类型：全景≥1/1.8英寸CMOS；细节≥1/2.8英寸CMOS； 像素：全景≥400万；细节≥400万； 细节相机支持不小于23倍光学变倍 支持不少于1路音频输入和不少于1路音频输出 内置不少于2路报警输入和不少于1路报警输出，支持报警联动功能 支持GB35114 当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标	台	6	
10	调头压线设备	内置GPU芯片 支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别 支持智能多场景巡航，可添加多个智能预置点进行巡检 支持施工、路障、行人、事故、抛洒物等事件检测功能 由全景摄像机和细节摄像机组成，全景摄像机CMOS图像传感器靶面尺寸均为1/1.8英寸，细节摄像机CMOS图像传感器靶面尺寸为1/1.8英寸 补光距离：全景：不少于50m（红外）；细节：不少于250m（红外） 细节摄像机光学变倍≥40倍 支持违法停车、压白线、压黄线、逆行、违法变道、车辆排队加塞、有车占道、黄牌占道、不按车道行驶、超速、禁货、违法掉头、欠速、主驾驶员不系安全带等 支持不少于1路音频输入和不少于1路音频输出 内置不少于7路报警输入和不少于2路报警输出，支持报警联动功能 支持GB35114 工作温度：-40℃-70℃	台	6	
	测速雷达	窄波测速雷达 单车道测速雷达，频率24G 测速范围：10km/h~250km/h WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷 工作电压：9-12V DC	台	6	

		工作功耗：≤2W 测速范围应为20km/h-400km/h，且车辆远离时显示反向“-”，车辆接近时显示为正向“+” WIFI升级及参数配置，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置 防护等级IP66			
11	星光枪机	传感器类型≥1/3英寸CMOS； 像素≥400万； 最大分辨率≥2560×1440； 支持双光补光 镜头焦距支持可选； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 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； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67	台	9	
12	电子警察杆	立杆八角直径220-280-5mm厚-6.5米，横臂八角直径90-180-4mm厚-8米，基础法兰直径500-16mm厚，横臂法兰方型350*350-16mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理。 固定法兰直径500-4mm厚，对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.285米。 地笼一道十字撑加一道箍筋。	套	9	
13	红绿灯杆	立杆八角直径220-280-5mm厚-7米，横臂八角直径110-180-4mm厚-6米，基础法兰直径500-16mm厚，横臂法兰方型350*350-16mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理。 固定法兰直径500-5mm厚，对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.125米。 地笼一道十字撑加一道箍筋。	套	9	
14	电警红绿灯立杆基础	挖掘，商砼，浇筑，杆件预埋等 长≥1500mm*≥宽1500*≥深1800或结合实际加宽加深。含挖掘，浇筑，垃圾清运，恢复。	套	18	
15	红绿灯机柜基础	挖掘，商砼，垒砖等 不低于700mm×770mm×500mm（长×宽×高）或结合现场实际定制。	套	3	
16	立杆接地	接地电极，长度不低于1米，宽度不低于3cm。材质：前端为角钢，后端为扁铁，镀锌防锈。	套	9	
17	光纤收发器	千兆光纤收发器	对	3	
18	交换机	不低于16口千兆，不低于4个SFP+，三层，铁壳	台	3	
19	千兆光模块	单模，1310nm，LC，传输20Km	块	15	
20	交换机	8口千兆电口，不低于2个SFP+，铁壳	台	9	
21	抱杆箱	高≥400mm*宽≥300mm*深≥200mm或结合实际按需定制	台	6	
22	电警柜	可落地，可抱杆；高≥500mm*宽≥600mm*深≥300mm或结合实际按需定制，可部署于龙门架及电警杆及落地柜。	台	3	

23	光纤终端盒	不低于12孔位，配套尾纤，法兰，束状尾纤等，材质为铁质。	套	18	
24	通信线路	主通信线路	项	3	含1年服务费
25	主电供应	主电源供电，包含材料及施工	项	3	
26	吊车租用费	含车辆租用及安全保险费等	项	3	
27	升高作业车租用费	含车辆租用及安全保险费等	项	3	
28	风炮租用费	含车辆风炮租用及安全保险费等	项	3	
29	安装调试费	路口电警调试、信号灯配时调优	项	3	
30	管路建设	定制，数量为估算值，及路面恢复；	米	300	
31	电源线	RVV2*2.5mm，铜或铝	米	900	主电源线
32	信号线	RVV19*1.0MM2，阻燃	米	1500	红绿灯主线
33	信号线	RVV4*1.0MM2，阻燃	米	1500	机动红绿灯分支线
34	信号线	RVV5*1.0MM2，阻燃	米	1500	人行灯分支线
35	电源线	RVV3*1.5mm2，阻燃	米	1200	立杆互联电缆+相机供电
36	网线	室外防水超五类网线，防鼠咬	米	1200	相机网线
37	光缆	室外12芯单模，铠装	米	900	立杆互联光缆
38	枪机电源	DC12V, 2A，防水	个	12	
39	线路施工费	定制，结合实际按需施工	项	3	
40	路面开挖	路面开挖、及恢复；含管线铺设、余土清运	米	120	
41	PE管	40PE管	米	900	
42	PVC管	Φ 20mm/25mm等	米	540	
43	手工井	宽600mm*长600mm*深600mm，含盖，挖掘、垒砖，清运等	套	12	
44	插线板	8位5孔	个	18	
45	标识标牌	电警抓拍标志80cm*100cm	块	9	
46	标识标线（热熔）	定制，结合实际按需施工 包含清除	平方	360	

47	标识标线 (热熔)	定制, 结合实际按需施工 包含清除	平方	450	
10、208国道启贤路口; 11、双营村上九路与高速连接线交叉口红绿灯、电子警察清单					
序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	左转灯	方向指示信号灯, 符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1). 灯芯尺寸: $\geq 370\text{mm}$, 三联体 2). 外壳材料: 黑色PC制品, 外壳防护等级 $\geq \text{IP55}$ 3). 透明PC面罩: 高透光率, 阻燃, 防紫外线 4). LED数量: 红色LED: ≥ 90 颗; 黄色LED: ≥ 90 颗; 绿色LED: ≥ 90 颗 5). 光学性能: 红灯 $\geq 11000\text{cd/m}^2$ 黄灯 $\geq 11500\text{cd/m}^2$ 绿灯 $\geq 13000\text{cd/m}^2$ 6). LED波长: 红 $623 \pm 2\text{nm}$; 黄 $592 \pm 2\text{nm}$; 绿 $502 \pm 2\text{nm}$	套	8	
2	直行灯	方向指示信号灯, 符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1). 灯芯尺寸: $\geq 370\text{mm}$, 三联体 2). 外壳材料: 黑色PC制品, 外壳防护等级 $\geq \text{IP55}$ 3). 透明PC面罩: 高透光率, 阻燃, 防紫外线 4). LED数量: 红色LED: ≥ 90 颗; 黄色LED: ≥ 90 颗; 绿色LED: ≥ 90 颗 5). 光学性能: 红灯 $\geq 11000\text{cd/m}^2$ 黄灯 $\geq 11500\text{cd/m}^2$ 绿灯 $\geq 13000\text{cd/m}^2$ 6). LED波长: 红 $623 \pm 2\text{nm}$; 黄 $592 \pm 2\text{nm}$; 绿 $502 \pm 2\text{nm}$	套	8	
3	倒计时显示器	方向指示信号灯, 符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1). 灯芯尺寸: $\geq 370\text{mm}$, 三联体 2). 外壳材料: 黑色PC制品, 外壳防护等级 $\geq \text{IP55}$ 3). 透明PC面罩: 高透光率, 阻燃, 防紫外线 4). LED数量: 红色LED: ≥ 90 颗; 黄色LED: ≥ 90 颗; 绿色LED: ≥ 90 颗 5). 光学性能: 红灯 $\geq 11000\text{cd/m}^2$ 黄灯 $\geq 11500\text{cd/m}^2$ 绿灯 $\geq 13000\text{cd/m}^2$ 6). LED波长: 红 $623 \pm 2\text{nm}$; 黄 $592 \pm 2\text{nm}$; 绿 $502 \pm 2\text{nm}$	套	8	电子显示屏, 平时可显示交通标语, 也可调整成倒计时显示器
4	人行灯	人行横道信号灯, 符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1). 灯芯尺寸: $\geq 255\text{mm}$, 两联体 2). 外壳材料: 黑色金属制品, 外壳防护等级 $\geq \text{IP55}$ 3). 透明PC面罩: 高透光率, 阻燃, 防紫外线 4). LED数量: 红色LED: ≥ 60 颗; 绿色LED: ≥ 90 颗 5). 单灯发光强度: 红灯 $\geq 280\text{cd}$ 绿灯 $\geq 320\text{cd}$ 6). LED波长: 红 $623 \pm 2\text{nm}$; 绿 $502 \pm 2\text{nm}$	套	16	
5	红绿灯主机	信号转换: 满足GB-14886规定; 控制路数: 不少于44路;	套	2	

		相位控制数：支持16个主相位，16个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交通流重复放行及参数独立设置； 信号组输出数：支持16组独立信号输出； 控制转换：支持手动控制和自动控制切换，满足最小安全时间，设备信号切换不突变； 倒计时功能：支持学习式倒计时、脉冲式倒计时、485通讯式倒计时设置，以及通讯式倒计时国标和波特率设置； 自动维护：支持； 故障监测：绿冲突监测降级机制；灯具监测故障降级机制；故障软件黄闪控制；故障信息上载查询； 电源输入：1个主电源输入；1个应急电源输入（支持主备电源旋钮开关切换）； 网络接口：主控板1个百兆电口；通讯板2个百兆电口（其中1个电口和光口复用同一个MAC地址），1个百兆光口； 供电方式：AC220V±30%，50Hz±2%； 防护等级：IP54；			
6	电子警察相机	包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等； 支持不低于500万像素；（提供公安部检测报告扫描件加盖厂家公章） 支持双码流，且满足H.265&H.264编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活； 支持数十种违法抓拍业务、交通信息采集、事件检测于一体，适用于多种道路场景； 支持对具备机动车电子标识识读功能，应能自动比对图像中与电子标识中的号牌信息； 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离，并在视频图像中显示位置信息； 支持红外模式下的车牌识别功能，白天识别准确率≥99.9%；晚上识别准确率≥99.9%； 支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车、吸污车等货车类型； 支持禁左、禁右、禁止掉头检测抓拍功能，白天捕获率≥99%，晚上捕获率≥99%； 支持违章变道抓拍功能，白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%；	台	8	
7	电警补光灯	1、输入电压：AC165V~245V；2、LED数量：16颗原装进口大功率暖光LED频闪灯；3、频率范围：47~63(Hz)；4、最大功率：36W；5、灯具光照角度：15度、30度（可调）；6、透镜尺寸：≥35mm；7、色温：3500~4000K；8、最佳补光距离：16m~30m；9、开启方式：支持5V电平量触发（可选开关量）；10、支持远程控制；11、工作环境温度：-40℃~70℃；12、使用寿命：≥50000小时；13、工作湿度：10%~90%PH；14、防护等级：IP66；15、灯体材料：压铸铝；	台	16	
8	终端服务器	内置不少于16个10M/100M自适应以太网口； 支持卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； 支持普通合成根据不同违法类型配置合成图中特写图序号； 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯	台	2	

		小转、禁货； 可添加IP摄像机≥16路，支持网络高清视频和图片同时接入； 支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边； 支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；			
9	红绿灯信号检测器	交通灯信号检测器， 1、支持16路AC220V信号接入； 2、不少于4路RS485接口； 3、一个5位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率； 4、一个电源开关，AC220V供电。	台	2	
10	高清网络高速球机	内置不少于2个GPU芯片，由全景摄像机和细节摄像机组成 传感器类型：全景≥1/1.8英寸CMOS；细节≥1/2.8英寸CMOS； 像素：全景≥400万；细节≥400万； 细节相机支持不小于23倍光学变倍 支持不少于1路音频输入和不少于1路音频输出 内置不少于2路报警输入和不少于1路报警输出，支持报警联动功能 支持GB35114 当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标	台	4	
11	星光枪机	传感器类型≥1/3英寸CMOS； 像素≥400万； 最大分辨率≥2560×1440； 支持双光补光 镜头焦距支持可选； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 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； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67	台	8	
12	900W环保人脸智能抓拍机	包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成； 支持不低于900万像素； 具有DC12V电源输出接口，可对测速雷达等设备单独供电，测速雷达状态信息可查询； 支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光； 支持黄牌占道、超速、欠速、压白线、逆行、有车占道、违法变道、压黄线、不按车道行驶、主驾驶员不系安全带、副驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话、车辆排队加塞、禁货、违法停车、禁摩抓拍； 支持逆行、非机动车占道、非机动车装载伞具、未戴安全头盔、非机动车超载抓拍； 支持车牌识别功能：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%； 支持超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为； 支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； 支持对超速(按所设超速阈值)行使的车辆进行检测抓拍功能，白	台	4	

		天捕获率≥99%； 晚上捕获率≥99%； 支持车辆逆行检测抓拍功能， 白天捕获率≥99%； 晚上捕获率≥99%； 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%；			
13	多合一补光灯	集成LED和气体放电光源； 支持暖光LED频闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等模式； 支持LED亮度等级0~99级可调； LED光源色温：3000K~6500K； 支持通过光敏进行红外和白光切换； 支持滤光片未启用情况下，遮挡面积占爆闪灯总面积≤5%； 支持LED频闪熄灭时，叶片自动切换成白光模式； 在距离补光灯20米处，LED频闪亮度等级20级时，中心光斑的照度不得超过40lx； 支持在白光模式下触发氙气爆闪时，LED爆闪不闪光； 氙气灯爆闪持续时间不高于250μs，LED爆闪持续时间不高于1ms； 支持在红外模式下气体放电爆闪时，LED爆闪同步闪光；	台	8	
14	电子警察杆	倒L型杆，杆高≥6.5米，臂长≥8米，八棱钢，不低于Q235，热镀锌，喷塑，地笼规格≥M27mm*≥8根*≥1400mm。	套	8	
15	人行灯杆	立杆圆柱直径89-3mm厚-高3米，基础法兰240*240-10mm厚，热镀锌喷塑处理。 固定法兰240*240-3mm厚，预埋件螺栓对角中心距220mm-4支M16圆钢长0.5米。地笼一道十字撑加一道箍筋。	套	16	
16	红绿灯杆	倒L型杆，杆高≥7米，臂长≥8米，八棱钢，不低于Q235，热镀锌，喷塑，地笼规格≥M27mm*≥8根*≥1400mm。	套	8	
17	电警红绿灯立杆基础	挖掘，商砼，浇筑，杆件预埋等 长≥1500mm*≥宽1500*≥深1800或结合实际加宽加深。含挖掘，浇筑，垃圾清运，恢复。	套	16	
18	人行灯杆基础	挖掘，商砼，浇筑，杆件预埋等 长≥500mm*≥宽500*≥深800或结合实际加宽加深。含挖掘，浇筑，垃圾清运，恢复。	套	16	
19	红绿灯机柜基础	挖掘，商砼，垒砖等 不低于700mm×770mm×500mm（长×宽×高）或结合现场实际定制。	套	2	
20	立杆接地	接地电极，长度不低于1米，宽度不低于3cm。材质：前端为角钢，后端为扁铁，镀锌防锈。	套	8	
21	光纤收发器	千兆光纤收发器	对	2	
22	交换机	不低于16口千兆，不低于4个SFP+，三层，铁壳	台	2	
23	千兆光模块	单模，1310nm，LC，传输20Km	块	14	
24	交换机	8口千兆电口，不低于2个SFP+，铁壳	台	6	
25	抱杆箱	高≥400mm*宽≥300mm*深≥200mm或结合实际按需定制	台	6	

26	电警柜	可落地，可抱杆；高 $\geq 500\text{mm}$ *宽 $\geq 600\text{mm}$ *深 $\geq 300\text{mm}$ 或结合实际按需定制，可部署于龙门架及电警杆及落地柜。	台	2	
27	光纤终端盒	不低于12孔位，配套尾纤，法兰，束状尾纤等，材质为铁质。	套	12	
28	通信线路	主通信线路	项	2	含1年服务费
29	主电供应	主电源供电，包含材料及施工	项	2	
30	吊车租用费	含车辆租用及安全保险费等	项	2	
31	升高作业车租用费	含车辆租用及安全保险费等	项	2	
32	风炮租用费	含车辆风炮租用及安全保险费等	项	2	
33	安装调试费	路口电警调试、信号灯配时调优	项	2	
34	管路建设	定制，数量为估算值，及路面恢复；	米	200	
35	电源线	RVV2*2.5mm，铜或铝	米	600	主电源线
36	信号线	RVV19*1.0MM2，阻燃	米	1000	红绿灯主线
37	信号线	RVV4*1.0MM2，阻燃	米	1000	机动红绿灯分支线
38	信号线	RVV5*1.0MM2，阻燃	米	1000	人行灯分支线
39	电源线	RVV3*1.5mm2，阻燃	米	800	立杆互联电缆+相机供电
40	网线	室外防水超五类网线，防鼠咬	米	800	相机网线
41	光缆	室外12芯单模，铠装	米	600	立杆互联光缆
42	枪机电源	DC12V, 2A，防水	个	8	
43	线路施工费	定制，结合实际按需施工	项	2	
44	路面开挖	路面开挖、及恢复；含管线铺设、余土清运	米	120	
45	PE管	40PE管	米	800	
46	PVC管	$\Phi 20\text{mm}/25\text{mm}$ 等	米	360	

47	手工井	宽600mm*长600mm*深600mm, 含盖, 挖掘、垒砖, 清运等	套	10	
48	插线板	8位5孔	个	12	
49	标识标牌	电警抓拍标志80cm*100cm	块	8	
50	标识标线 (热熔)	定制, 结合实际按需施工 包含清除	平方	300	

二、5套测速设备清单

序号	名称	参数	数量	单位	备注
1	抓拍单元	包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成; 支持不低于900万像素; 具有DC12V电源输出接口, 可对测速雷达等设备单独供电, 测速雷达状态信息可查询; 支持配合外接补光灯控制使用, 支持闪光灯和频闪灯同步补光; 支持黄牌占道、超速、欠速、压白线、逆行、有车占道、违法变道、压黄线、不按车道行驶、主驾驶员不系安全带、副驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话、车辆排队加塞、禁货、违法停车、禁摩抓拍; 支持逆行、非机动车占道、非机动车装载伞具、未戴安全头盔、非机动车超载抓拍; 支持车牌识别功能: 白天识别准确率 $\geq 99\%$; 晚上识别准确率 $\geq 99\%$; ; 支持超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为; 支持车辆违章变道检测抓拍功能, 白天捕获率 $\geq 99\%$; 晚上捕获率 $\geq 99\%$; 支持对超速(按所设超速阈值)行使的车辆进行检测抓拍功能, 白天捕获率 $\geq 99\%$; 晚上捕获率 $\geq 99\%$; 支持车辆逆行检测抓拍功能, 白天捕获率 $\geq 99\%$; 晚上捕获率 $\geq 99\%$; 支持通过视频触发进行车辆抓拍, 支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别, 通行车辆信息捕获和违章检测功能; 支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率 $\geq 99\%$; 晚上识别准确率 $\geq 99\%$;	10	台	生态卡口 减少光污染, 覆盖3车道
2	多合一补光灯	集成LED和气体放电光源 ; 支持暖光LED频闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等模式; 支持LED亮度等级0~99级可调; LED光源色温: 3000K~6500K; 支持通过光敏进行红外和白光切换; 支持滤光片未启用情况下, 遮挡面积占爆闪灯总面积 $\leq 5\%$; 支持LED频闪熄灭时, 叶片自动切换成白光模式; 在距离补光灯20米处, LED频闪亮度等级20级时, 中心光斑的照度不得超过40lx; 支持在白光模式下触发氙气爆闪时, LED爆闪不闪光; 氙气灯爆闪持续时间不高于250 μs , LED爆闪持续时间不高于1ms; 支持在红外模式下气体放电爆闪时, LED爆闪同步闪光;	20	台	每车道1台

3	终端管理盒	内置不少于16个10M/100M自适应以太网口； 支持卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； 支持普通合成根据不同违法类型配置合成图中特写图序号； 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货； 可添加IP摄像机≥16路，支持网络高清视频和图片同时接入； 支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边； 支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；	10	台	
4	支架	配套抓拍机使用	60	个	
5	24G测速雷达	窄波测速雷达 单车道测速雷达，频率24G 测速范围：10km/h~250km/h WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷 工作电压：9-12V DC 工作功耗：≤2W 测速范围应为20km/h-400km/h，且车辆远离时显示反向“-”，车辆接近时显示为正向“+” WIFI升级及参数配置，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置 防护等级IP66	20	台	每车道1台
6	电源适配器	AC100V~240V-40W-12V3.33A-V级-40W	10	个	
7	立杆及基础	H6.5+12, 立柱:320\280*6mm, 横臂:230\120*5mm	10	套	含基础
8	电源线缆	RVV2*2.5mm, 铜或铝	3000	米	
9	信号线缆	RVV19*1.0MM2, 阻燃	300	米	
10	补光灯线缆	RVV4*1.0MM2, 阻燃	500	米	
11	网线	室外防水超五类网线，防鼠咬	500	米	
12	光纤收发器	千兆光纤收发器	10	套	
13	安装调试	路口电警调试、信号灯配时调优	5	项	

二、项目商务要求

1. 交货安装（服务）的时间（期限）：合同签订后30日历天
2. 付款方式（应符合南阳市财政局关于印发《关于压缩各环节时间进一步优化政府采购营商环境的通知》（宛财购〔2022〕5号）的要求）
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. 售后服务要求（质保期）：1年

5. 关于强制节能产品的要求：无。

6. 保险（如适用）

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（如有）：无

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：年月日点分 考察地点：。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：年月日点分 召开地点：。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于：（根据项目情况自行填写） 2、 ☐ 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 15%。 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	本项目招标控制价为5070000.00元 其中第二标段：2705000.00元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2024年12月10日9时00分（北京时间）
开标时间	2024年12月10日9时00分（北京时间）
核心产品	星光枪机
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3名中标候选人
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：项目代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协〔2023〕002号文规定；由中标人在领取成交通知书时向本采购代

理机构支付（并计入投标总报价），请响应人充分考虑这一因素。

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共5070000.00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〔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”是指浙川县财政局。

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___/___

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”“淅川县公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

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

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

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

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

10. 投标文件构成

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

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

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

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

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

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

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

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

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

(2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

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

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

13. 投标文件的签署、盖章

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

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用浙川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浙川县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《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；（1. 提供本单位2022或2023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	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

		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) 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺或证明材料，格式自拟。） 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供企业近半年中任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（新成立公司以成立时间为准），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料） 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. 需提供无行贿犯罪记录承诺函；（承诺对象包括：供应商、法定代表人、被授权人） 7. 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； 8. 遵守国家有关法律、法规、规章。	记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 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）；银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构（分公司）负责人”）。
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）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

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。

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

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

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

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

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

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

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

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

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其

是否满足招标文件的实质性要求。

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 交货时间 ☐ 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	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电

		子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

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

☐服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采

购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

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

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

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

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

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

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

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

☐其他方式，具体要求：_____ / _____。

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

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

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求： 优先选择报价低的 。

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

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

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

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐名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（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
- (7) 电子投标文件未使用数字证书认证并加密的；
- (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

条款号		评分因素	评分标准 缺项或不响应均得0分
(1)	投标报价 (满分30分)	投标报价 (30分)	1、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 。其余各投标人的投标报价得分=评标基 准价÷投标报价×30 分。 2. 价格扣除: 供应商为小微企业的, 则给 予总报价15%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业, 应当按照 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定提供《中小企业声明函》(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)。 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)和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)规定, 本项目对监狱企业、残疾人福利企业作为 供应商所提供的服务的给予20%的扣除。 【供应商需提供中小企业认定证书或监狱 企业、残疾人福利企业相关证明文件】, 否则不予认可。 同一供应商(包括联合体), 小微企业、监狱、残疾人福利企业价格扣除优惠只享 受一次, 不得重复享 受。
(2)	技术部分 (50分)	投标文件对采购需 求的响应程度 (20分)	投标产品技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分20分; 若投标产品技术指标与招标要求有负偏离, 评委按照每一处负偏离1分, 扣完为止。
		供货方案 (10 分)	供货方案包括但不限于供统一进行送货到指定地点的 实施办法; 保证按时供货的措施; 第一档: 方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强, 有详细的方案及措施, 能较好的满足本项目要求的得 10分; 第二档: 方案各方面安排较合理, 方案及措施简单、可实践实施的得 7 分; 第三档: 方案各方面安排较差、产品退换货方案及措施实践实施性较差的得 3 分; 第四档: 有方案, 但内容与本项目实际不符, 无操作性的得 1 分; 第五档: 严重缺项或不提供, 得0分。
		安装、调试方案 (10分)	在满足招标文件要求的基础上, 能够提出详细、科学、合理的安装、调试方案, 重点把握项目内容的合理性、可落地性和服务能力。 第一档: 设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述完善、详细, 优于采购需求的, 得 10分。 第二档: 设备安装调试、试运行测试、运行维护等内

			容描述较完善、详细，满足采购需求的，得5分。 第三档：设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述基本完善、详细，基本满足采购需求的，得1分。 第四档：严重缺项或不提供，得0分。
		应急措施方案 (5分)	第一档：突发应急措施方案完整、逻辑清晰、全面、合理、规范，可行性强，完全满足采购人需求，得5分； 第二档：突发应急措施方案基本完整、逻辑基本清晰、基本全面，合理、较为规范，基本满足采购人需求，得3分； 第三档：突发应急措施方案不完整、逻辑不清晰、措施方案不完善的得1分； 第四档：严重缺项或不提供，得0分
		人员配备计划 (5分)	供应商应列出拟投入本项目人员清单（人员数量满足本项目需求即可）及具体的人员分工、岗位职责等内容。 第一档：人员配备、分工及岗位职责清晰、合理，完全满足本项目需求的得5分； 第二档：基本合理，基本满足本项目需求的得3分； 第三档：不够合理，难以满足本项目需求的得1分； 第四档：严重缺项或不提供，得0分。
(3)	综合部分 (20分)	售后服务承诺 (10分)	售后服务包括但不限于售后服务计划；常见问题解决方案；产品退换货的方案及措施等 第一档：服务方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的产 品退换货方案及措施，能较好的满足本项 目要求的得 10 分； 第二档：服务方案各方面安排较合理，产品退换货方案及措施简单、可实践实施的得 7 分； 第三档：服务方案各方面安排较差、均为 通用性的说明，产品退换货方案及措施实 践实施性较差得3分； 第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 1 分； 第五档：严重缺项或不提供，得0分。
		业绩 (6分)	提供2021年以来已完成的相同或类似项目业绩合同，每提供1份得2分，最高得6分,没有不得分。（评审时审验中标通知书及合同扫描件）
		投标文件符合性响应程度 (4分)	投标文件符合招标文件所有条款条件，制作规范最多得4分；若投标文件与招标文件要求有偏离，但不影响到实质性响应，有一项细微偏差扣1分，直至该项分值扣完为止。

备注：

投标人综合得分等于以上三项的汇总得分。

评标委员会对各投标人的得分进行汇总，计算过程中评委个人分值按四舍五入保留三位小数,最终结果按四舍五入保留两位小数。以各评标委员会打分的算术平均值作为该投标人的最终得分

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。

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“淅川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“淅川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，中标供应商可登录淅川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”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面或线上形式向采购人、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淅川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）

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（如有包号自行添加行）

开标一览表

项目名称	
项目标段编号	
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(提供近半年内任意一个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位2022年度或2023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，投标人在投标时，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。

南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

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

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

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：年月日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人

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

投标文件组成资格证明文件第1至____项，商务技术文件第1至____项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：年月日

2、投标分项报价一览表（适用于货物可根据项目实际需求自行改动）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	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									
⋮									
⋮									
⋮									

投标报价金额合计（大写）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：日期：年月日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明（适用于货物）
4. 项目供货方案、培训计划、服务方案等
5. 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:

[illegible]

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

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. 售后服务计划（适用于货物）

8. 服务方案、服务人员情况等（适用于服务）

9. 投标人业绩

10. 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。

11. 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

12. 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