南召县公安局易狩猎区域监控项目

公开招标文件

项目名称：南召县公安局易狩猎区域监控项目

项目编号：南召政采公开-2026-22

采 购 人：南召县公安局（盖章）

采购代理机构：河南云成长工程咨询有限公司（盖章）

日　期：2026年11月

南召县公安局易狩猎区域监控项目

公开招标文件

项目名称：南召县公安局易狩猎区域监控项目

项目编号：南召政采公开-2026-22

采 购 人：南召县公安局（盖章）

采购代理机构：河南云成长工程咨询有限公司（盖章）

日　期：2026年11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　公开招标公告

南召县公安局易狩猎区域监控项目公开招标公告

项目概况

南召县公安局易狩猎区域监控项目的潜在投标人应在南召县公共资源交易中心获取招标文件，并于 2026 年 12 月 01 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1、项目编号：南召政采公开-2026-22

2、项目名称：南召县公安局易狩猎区域监控项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1356500 元

最高限价：1356500 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	南召政采公开-2026-22-1	南召县公安局易狩猎区域监控项目第一标段	594200	594200
2	南召政采公开-2026-22-2	南召县公安局易狩猎区域监控项目第二标段	762300	762300

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1、采购内容：第一标段：南召县易狩猎区域视频监控设备采购；第二标段：南召县易狩猎区域无人机设备采购（具体以招标文件为准）；

5.2、质量标准：合格，符合国家及行业现行规范和标准；

5.3、资金来源：财政资金；

5.4、交货期：合同签订后 30 日历天内供货安装完成；

5.5、质保期：1 年；

5.6、标段划分：本项目共划分两个标段；

5.7、项目地点：南召县易狩猎区域；

6、合同履行期限：同交货期

7、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、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1、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。

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

2.3、本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

2.4、本项目是否属于政府购买服务：

☑否□接受进口产品☑不接受进口产品（政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审）

3、本项目的特定资格要求

（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；（有效的营业执照）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商须提供近半年以来任意一个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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）；

（4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（格式自拟）；

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（格式自拟）；

（6）投标人须出具无行贿犯罪承诺，并对其真实性负责。若承诺不实，所造成的一切后果由投标人自行承担（格式自拟）；

（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；

（8）遵守国家有关法律、法规、规章。

注：本项目实行资格后审，资格后审不合格的投标人的投标文件评标委员会不予评审。

三、获取招标文件

1、时间：2026年11月10日至 2026 年11月16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．南阳南召分平台）》

3、方式：使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)

（https://ggzyjy.nanyang.gov.cn），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf 格式)及资料（操作程序详见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)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：
https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/ptdl/011009/single.html

4、文件售价：0元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026年12月01日09时30分（北京时间）

2.地点：《全国公共资源交易平台（河南省．南阳南召分平台)》

五、开标时间及地点

1.时间：2026年12月01日09时30分（北京时间）

2.地点：《全国公共资源交易平台（河南省．南阳南召分平台)》

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《南阳市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省．南阳南召分平台）》上发布，招标公告期限为五个工作日 。

七、其他补充事宜

1.本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到达现场提交原件资料、无需到南召县公共资源交易中心现场参加开标会议，应当在开标时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等（系统解密时长默认为30分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标)。

2.本项目投标人需自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件U盘等，且需要注意开标前登录不见面系统进行签到。

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，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：南召县公安局

地址：南召县人民路与平安路交叉口向东 100 米

联系人：张翼天

联系方式：15565753699

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南云成长工程咨询有限公司

地址：南阳市宛城区范蠡路与独山大道交汇处璟都国际1号楼2004室

联系人：常长方

联系方式：18438838553

3.项目联系方式

项目联系人：常长方

联系方式：18438838553

第二章　采购需求

一标段：

序号	设备名称	规格/技术参数	单位	数量
1	智能网络摄像机	1.智能功能：支持人车分类侦测；支持越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测；支持声音报警联动；支持对不同目标（含运动人脸）进行检测、抓拍并可上传平台。 2.图像性能：最高分辨率不低于2688×1520@25fps；宽动态不小于120dB；支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪；最低照度不高于彩色0.005Lux@(F1.2,AGC ON)，0Lux with红外补光；支持电动变焦，水平视场角不小于106°。 3.补光与语音：支持白光/红外双补光，红外补光距离不低于50m、白光补光距离不低于30m，支持防补光过曝；内置PTZ云台、麦克风、扬声器，支持双向语音对讲。 4.网络与存储：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；支持本地加密存储（MicroSD卡扩展）。 5.供电与环境：支持DC12V或PoE（IEEE 802.3at）供电，具备防反接保护；最大功耗不大于15W；工作环境温度-30℃~60℃；外壳防护等级不低于IP67。	台	40
2	人像双目大模型结构化摄像机	1.智能功能：支持混行目标（行人、人脸、车辆、非机动车）检测、抓拍及结构化属性分析，实现人脸、人体、车辆结构化特征提取与关联输出；支持前端人脸与人脸库比对，比对准确率不低于95%；支持人脸去误报、去重，支持快速抓拍与最佳抓拍两种模式；支持抓拍结果上传平台，上传延时不超过1s；支持开启/关闭智能文搜并上传目标场景图片及目标信息（出现时间、目标类别、视场内位置）。 2.云台与变焦：通道1、通道2均为PT一体化云台且可独立控制，可通过浏览器或客户端远程调节；水平方向均支持0~180°旋转、垂直方向均支持-5°~30°旋转；支持电动变焦。 3.图像性能：通道1、通道2均不低于400万像素（最大分辨率不低于2688×1520）；宽动态不小于120dB；支持透雾、电子防抖，具备多种白平衡模式。 4.补光：通道1、通道2均采用红外+白光双光补光，补光距离均不低于80m，支持防补光过曝。 5.编码与接口：主码流H.265/H.264，子码流MJPEG/H.265/H.264；音频2路输入、1路输出，内置麦克风不少于2个、内置扬声器不少于1个；报警3路输入、2路输出；RS-485不少于1路（半双工，支持PELCO-P和PELCO-D协议）；不少于1路DC12V电源输出（可为拾音器等前端设备供电）。 6.联网与安全：支持开放型网络视频接口，支持GB/T 28181-2022联网协议；支持按GA/T 1400（现行GA/T 1400.1~.4-2017）进行视图库数据对接；支持GB 35114-2017 A级安全加密。 7.供电与环境：采用安全低压供电，外壳防护等级不低于IP67，工作环境温度-30℃~60℃。	台	30

3	AI 智能户外云台电池摄像机套装	400 万像素超低照度：最大分辨率 2560x1440； 超清影像：暗光下无需开启白光灯也可全彩成像； 画面模式：支持智能全彩、日夜全彩、黑白夜视； 可视角度：360° 无死角监控； 云台转动：水平 0° ~355° ，垂直 0~90° ； 存储：外置 Micro-SD 卡，最大支持 512G； 内置大容量电池：内置可充电电池，电池容量与续航须满足现场免布线安装及约定工作模式下的连续工作要求，投标人应提供续航测算说明。 支持视频录像和智能事件录像，内置 100G 流量包，1 年有效，可多设备组合流量池 公安视频联网：支持公安视频联网协议 GB/T 28181 公安智能图片联网：支持人车非和人脸检测等智能协议及 GA/T 1400 协议，智能抓拍照片实时对接公安联网 数据安全：支持本地高强度加密存储，支持 GB 35114- 2017、安全等级 A 级 防护等级：室外支持 IP65 专业高强度防水防尘；质保 3 年	套	100
4	支架	智能多目联动抓拍摄像机配套壁装支架，材质采用防腐蚀金属并做表面防腐处理；承载能力、安装孔位与所配设备相匹配；外形尺寸按现场安装条件确定；满足室外长期风吹雨淋条件下的使用要求。	个	30
5	相机电源	相机专用电源适配器，输出电压、电流及接口形式与被供电设备相匹配。	个	40
6	横臂	定制 50cm（带斜撑）-150cm，根据实际需求安装。	根	30
7	立杆	含立杆（八角杆、杆高不低于 6 米、口径对角 150-200mm、壁厚不小于 4mm、横臂根据实际情况定制、整体热镀锌、喷塑）、接地、基础开挖 1.0*1.0*1.1、渣土清运。	根	10
8	防雷模块	视频监控专用防雷模块。（须明确标称放电电流 In、最大放电电流 Imax、电压保护水平 Up、接口形式及接地方式等主要技术参数）	个	70
9	设备箱	监控专用箱，200mm*300mm*400mm，冷轧工艺流程制作，符合 IP66 标准，箱体采用冷轧钢板。箱体背板厚度≥1.0mm，其余面板厚度≥1.0mm。箱体进线孔有胶套保护，防止各种线缆被刮伤。根据实际情况可增大尺寸。	个	70
10	网线	超五类网线：Cat5e 非屏蔽双绞线；24AWG；工作温度-20~60℃；标准：符合 ISO/IEC 11801；芯线规格：24AWG；无氧铜；线缆结构：4 对 8 芯双绞线；每芯均有颜色区分；	箱	2
11	电源线	电源线无氧铜 RVV3*1.5，执行现行国家标准（GB/T 5023 相应部分）。	米	2000
12	设备附件	含插排、空开、管卡、线管接头、胶布、跳线、终端盒、螺栓、扎带等。	套	70
13	设备安装	设备安装、调试入平台。	套	70
14	烟感监测和预警	扩展平台功能，实现后台对前端采集信息的二次分析，对区域内新增的 100 个前端开展烟雾等敏感信息进行监测和预警。	项	1
以上设备含安装调试、施工等费用				

二标段：

序号	类别	设备名称	技术规格	单位	数量
1	小型单兵巡检无人机	小型单兵巡检无人机	最大载重≥5 千克，最大起飞重量满足整机性能需求； 最大水平飞行速度≥25 米/秒； 最长飞行时间≥45 分钟； 工作环境温度≥-20° C 至 50° C； 飞行器防护等级≥IP54； 具备多方向障碍物感知 机臂到位检测：支持机臂到位检测，能够检测机臂套筒是否拧紧到位； 低电量自动返航：具备低电量自动返航功能； 信号丢失自动返航：具备信号丢失自动返航功能； 最大信号有效距离：≥40 公里； 载人机预警：支持显示载人飞机在地图上的实时位置，并通过不同颜色显示载人飞机接近的风险等级； 双控模式：支持双控模式； AI 识别： 持可见光、红外热成像相机自动识别人、车、船，支持数量统计； 定速功能：支持开启定速模式； 跟踪功能：需支持识别人、车、船后自动框选，选定目标物后云台相机应能持续跟踪。	套	1
2		智能飞行电池	容量≥20000 mAh； 循环次数≥ 400 次； 电池到位检测：当电池未安装到位时，应能对无人机进行阻飞并在遥控器上进行提示； 支持低温自加热充电。	块	3
3		系留电池	具备系留供电标准接口； 容量≥20000 mAh； 循环次数≥ 400 次； 电池到位检测：当电池未安装到位时，应能对无人机进行阻飞并在遥控器上进行提示； 支持低温自加热充电。	块	1
4		第三云台组件	可与所购无人机机腹快拆接口匹配，加装第三个负载云台；挂载能力满足拟配负载重量需求。	套	1
5		双云台组件	可与所购无人机匹配，实现双云台（双负载）同时挂载；单云台挂载能力满足拟配负载需求。	套	1
6		增强图传	无人机设备接入 4G 网络，实现联网、增强图传、网络 RTK 等多项功能。	套	1
7		机载喊话器	额定功率≥30 瓦；最大响度：1 米处≥129 分贝 ；有效传播距离≥700 米 ； 防护等级≥IP54 ；工作温度≥-20℃ 至 50℃；支持通过遥控器实时喊话；支持通过遥控器录制音频并传输至喊话器进行播放；支持本地试音、音量调节、录音保存功能；支持与其它云台类负载实现联动控制	套	1
8		机载探照灯	额定功率≥120 瓦；最高中心照度：距离探照灯 100m 处，照度≥40 lux； 有效探照距离≥500 米；防护等级≥IP54 ；工作温度≥-20℃ 至 40℃；支持爆闪模式、常亮模式；支持与其它云台类负载实现联动控制；	套	1
9		机载可视四段投掷器	接口类型：支持标准工业接口（如 RS-232/RS-485/以太网等），同时提供与主流无人机平台的适配方案； 控制方式：软件控制；	套	1

			系统功率：≤20W； 工作温度：-20 °~ 60 °； 通道数：≥4； 控制方式：独立通道控制投放，任意选择投掷编号或者一键全抛； 控制距离：与无人机通信距离一致； 警灯数量：≥8 颗 RGB 灯珠； 安装方式：机腹卡螺丝安装(兼容第三云台接口安装)； 负载能力：≥单通道 10kg； 激光指示：支持； 挂载方式：支持无电手动快速装载与卸载； 视频像素：1080P 30 帧；		
10		机载警灯	1.电气接口：支持标准工业接口（如 RS-232/RS-485/以太网等），同时提供与主流无人机平台的适配方案； 2.工作温度： -10℃至 50℃； 3.总重量：≤140g； 4.闪烁频率：1-25 次/秒； 5.单只最大功率：单支 25W； 6.挂载方式：卡扣式快拆； 7.颜色：红、绿、蓝、黄、白；	套	1
11		机载双发可视抓捕网发射器	接口类型：支持标准工业接口（如 RS-232/RS-485/以太网等），同时提供与主流无人机平台的适配方案； 控制方式：软件控制； 系统功率：≤15W； 工作温度：-20° ~ 60 °； 通道数：≥2； 控制距离：与无人机通信距离一致； 保护装置：软硬件保险，独立上锁/解锁； 击发介质：气体发生器； 安装方式：机腹卡扣式快拆； 有效射程： ≥10m； 视频回传：1080P 30 帧；	套	1
12		多光旗舰负载云台相机	至少集成五个模组，包含但不限于广角相机、变焦相机、红外热成像相机、激光测距仪、补光灯，满足白天及夜间成像能力； 云台：具备三轴增稳云台（俯仰，横滚，平移）； 防护等级：≥IP54； 容量扩展：可拓展容量≥512GB； 智能定位跟踪： 负载相机能够自动识别人、车、船，并进行框选，也可手动框选兴趣目标，并支持自动调节镜头焦距保持物体在画面中的比例固定； 广角相机 负载广角相机有效像素≥ 4800 万； 负载广角相机传感器尺寸≥1/1.3 英寸 CMOS； 变焦相机 负载变焦相机传感器尺寸≥1/1.8 英寸 CMOS； 负载变焦相机有效像素≥ 4000 万； 负载变焦相机可见光光学变焦倍数≥34 倍； 负载变焦相机可见光数码变焦倍数≥400 倍； 支持近红外补光： 夜景模式中，支持开启近红外补光，增加夜视效果 ； 红外相机 红外相机数字变焦倍数≥32 倍； 红外相机视频分辨率≥1280x1024@30fps ； 红外相机照片分辨率≥1280x1024；	套	1

			支持高温报警，支持设置等温线； 太阳灼伤保护： 支持，相机检测到太阳，自动关闭红外快门，保护红外探测器； 红外测温精度： ± 2℃或 ± 2%； 激光测距仪 激光模块：最远测量距离≥ 3000 米； 打点定位： 支持在画面中央的目标上打点，可记录目标点的经纬度及高度。		
13		多光旗舰负载云台相机服务	由于意外导致的设备损坏（操作失误、信号干扰、返航撞机、意外进水、跌落损坏）等飞行意外导致的机损提供置换或维修服务； 在保障额度内可享受不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完为止；	项	1
14		机载 38mm 发射器	接口类型：支持标准工业接口（如 RS-232/RS-485/以太网等），同时提供与主流无人机平台的适配方案； 控制方式：软件控制； 系统功率：≤20W； 工作温度：-20° 至 60°； 通道数：≥6； 控制距离：与无人机通信距离一致； 状态反馈：各通道状态实时回传； 支持弹种：38mm 电击发烟雾弹、催泪瓦斯、爆震弹等； 安装方式：机腹卡扣式快速安装； 减震方式：独立弹簧内置减震； 防护等级：IP43； 安全模式：设备上锁/装弹检测/上电检测。	套	1
15		全画幅航测云台相机	1.重量：负载重量≤800g； 2.工作温度：工作温度区间不小于-20° C 至 50° C； 3.增稳云台：具备三轴增稳云台，角度抖动量不超过±0.01°； 4.云台转动范围：云台可控转动范围应达到俯仰：-120° 至 +30°；平移：±320°； 5.快拆：负载具备快拆结构，可在 30s 内完成拆卸/安装； 6.快门：具备机械快门，快门速度可达到 1/2000s； 7.传感器尺寸：具备全画幅传感器； 8.像素：有效像素≥4500 万； 9.单像元尺寸：像元尺寸≥4um； 10.镜头：云台相机的镜头可更换，提供多个焦段可选； 11.成果精度：二维和三维建模成果可达到平面精度优于 5cm，高程精度优于 10cm； 12.作业模式：正射飞行时支持边飞边摆动云台角度采集三维倾斜数据； 13.PPK：支持 PPK 数据存储； 14.仿地飞行:支持仿地飞行； 15.POS 信息记录:曝光时刻的相机中心的位置信息能够自动记录在照片文件中用于模型重建；	套	1
16		全画幅航测云台相机服务	由于意外导致的设备损坏（操作失误、信号干扰、返航撞机、意外进水、跌落损坏）等飞行意外导致的机损提供置换或维修服务； 在保障额度内可享受不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完为止；	项	1
17		系留照明	1.机载电源隔离设计：供电区分无人机用供电和其他大功率负载供电分离，能充分保护无人机供电安全；机载电源给无人机供电不会给电池充电，与无人机电池电路隔离； 2.机载电源通讯：具备和无人机通讯能力，其状态实时上报给飞	套	1

			控，其状态实时可查； 3.机载电源安装方式：机载电源免工具无螺丝快速拆装，具备线缆挂钩点； 4.地面断电保护功能：无人机飞行过程中，地面电源异常中断时，无人机可正常飞行及降落； 5.地面供电箱电气规格：提供3500W无人机供电功率，整体电源独立开关，可进行余线长度声光报警模块； 6.机载灯光工作温度：-20℃-+50° C； 7.机载灯光防护的等级：IP55； 8.机载灯光安装方式：底部快装，灯光安装对飞机无改装； 9.机载灯光保护功能：灯光具备智能过热保护功能，可以根据温度进行灵活自我调整功率，内部具有超高温自动关停，高温自动降频；		
18		变频充电站	产品类型：变频充电站（燃油发电机）； 发动机最大功率：14000 W； 额定输出总功率：11500 W； 发动机额定转速：4000 RPM； 直流充电输出：42-61.6V/11500W 交流输出：220V/1500W （220V，6.8A，50Hz）； 油箱容量：30 L； 机油容量：1.3 L； 燃油型号：92# 汽油或以上牌号； 启动方式：一键启动； 工作环境温度：0℃至40℃； 最大工作海拔高度：4000 m（在海拔1000 m以上地区使用时，功率会下降）；	套	1
19	轻型单兵巡检无人机	轻型巡检无人机	最大起飞重量： ≤1450 g； 最大信号有效距离：≥25km； 最长飞行时间：≥49 分钟； 最大可抗风速：≥12m/s； 工作环境温度： 工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C； 最大水平飞行速度： ≥18m/s； 最大飞行海拔高度： ≥6000 米； 图传加密： 为保证数据安全，图传链路需通过AES-256技术进行加密，图传支持多频段，具备抗干扰能力； 飞行器自检功能： 具备飞行器自检功能； 低电量自动返航： 具备低电量自动返航功能； 信号丢失自动返航： 具备信号丢失自动返航功能； 云台相机：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机； 广角相机像素：具备广角相机，有效像素不低于4800万； 中长焦相机像素： 像素数不低于4800万； 长焦相机像素： 像素数不低于4800万； 可见光相机变焦倍数： 变焦倍数不低于112倍； 红外传感器分辨率： ≥640*512，超分模式≥1280*1024； 红外热成像测温方式 ：支持点测温和区域测温； 红外热成像相机变焦倍数： 支持28倍数码变焦； 变焦方式： 支持可见光与红外热成像联动变焦； 激光测距模块： 最远正入射量程1800m； 红外补光： 支持近红外补光灯； 航线功能： 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型； 激光测距信息： 支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标；	套	2

			ADS-B 功能： 能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息； 一键全景： 支持一键全景功能； 智能识别功能： 可见光支持人车船目标的 AI 识别； 夜景模式： 支持全彩夜视、黑白夜视； 遥控器：具备遥控器和显示屏一体化设计； 显示器分辨率： 地面站显示器应采用触摸屏，屏幕显示分辨率≥1920*1080p； 显示器亮度： 显示器亮度≥1400 尼特； 遥控器 4G 增强图传： 要控制支持 4G 增强图传模块，支持 eSIM 卡； 遥控器防护等级： 支持 IP54 防护等级； 由于意外导致的设备损坏（操作失误、信号干扰、返航撞机、意外进水、跌落损坏）等飞行意外导致的机损提供置换或维修服务； 在保障额度内可享受不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完为止。		
20		三维建模软件	1.可见光全自动二维/三维重建：全自动完成二维/三维重建,所有参数均内置，无需用户设定。 2.可见光重建功能支持输出地形成果：可见光重建功能支持输出三维彩色点云，地面点云和非地面点云分类，DOM、DSM、DEM、等高线、TIN 和点网格。 3.激光雷达点云重建：支持激光雷达数据处理，可输出标准格式点云，二维地图、三维网格、高斯泼溅等数据 4.激光雷达点云重建支持更多地形成果：在激光雷达点云任务重建功能中，支持主流品牌无人机激光雷达数据的地面点提取，并支持生成 DEM、等高线。 5.支持多光谱数据建模：支持主流品牌无人机多光谱数据建模，能直接生成多光谱数据的正射影像和数字高程模型，还能同时支持 NDVI、NDRE 等植被指数的输出。 6.热红外二维重建：支持热红外重建项目，可基于无人机同时采集的热红外与可见光照片完成二维重建，支持切换 10 种调色盘显示、点/线/面测温及测温报告导出。 7.卷帘快门高精度重建：支持使用主流品牌无人机拍摄的卷帘快门照片完成高精度空三、二维及三维重建，精度可达厘米级。 8.视频素材重建：支持在可见光项目中导入视频素材，对视频自动抽帧完成重建，拓展重建素材来源。 9.相机参数编辑：可见光重建项目，支持对导入照片数据的相机参数编辑。 10.POS 导入：支持 POS 数据导入，可自定义 POS 精度。 11.支持像控点功能：空三后可导入控制点、检查点。支持半自动刺点，仅需标记一张相片即可完成该点在所有可见相片位置上的标注；若外业打点时使用约定的标准靶标，可实现全自动刺点。 12.坐标系设置：软件内置丰富坐标系，并支持任意坐标系、导入 PRJ 定义坐标系、七参数定义坐标系；可导入本地大地水准面文件实现本地高程改正。 13.兴趣区域设置：支持绘制兴趣区域，绘制完成后将只输出兴趣区域内的二三维成果。 14.二维地图支持自定义分辨率：二维地图支持自定义分辨率。 15.水面平整：在三维重建项目中，水面平整功能，可识别水面区域并自动平整。 16.三维重建设置：三维重建设置支持设置模型起始点，分块起始点，模型分块模式包括全自动分块模式、按内存分配分块模式、按边长分块模式。	套	1

			17.标注测量：支持在二维地图、三维模型、高斯泼溅模型、点云数据上进行标注测量。		
21		机载探照灯	探照灯支持常亮和爆闪两种模式； 最大功率：不小于 32 瓦； 照度：不低于 4 .3±0 .2 lux @100 米，17±0 .2 lux @50 米； 有效照明角度：不小于 23 °（10%相对照度）； 有效照明面积：不小于 1300 平方米@100 米（10%相对照度，普通模式）； 工作方式：包含常亮、爆闪两种工作方式； 工作环境温度：范围不小于-20℃至 50℃；	套	2
22		机载喊话器	最大功率：不小于 15 瓦； 有效广播距离：不小于 300 米； 广播方式：支持实时喊话、录音喊话、媒体导入、文字转语； 工作环境温度：范围不小于-20℃至 50℃；	套	2
23		电池	容量：≥6500 毫安时；	块	6
24		背带支架	遥控器背带支架	套	2
25		增强图传	无人机设备接入无线网络，实现联网、增强图传、网络 RTK 等多项功能。	套	2
26	穿越机	穿越机	最大水平速度：≥手动挡 25 m/s；； 最大起飞海拔：≥5000 m； 最长飞行时间：≥20 分钟； 最大续航里程：≥10 km； 最大抗风：≥10m/s； 传感器：≥1200 万有效像素； 电池容量：≥2000 mAh； 由于意外导致的设备损坏（操作失误、信号干扰、返航撞机、意外进水、跌落损坏）等飞行意外导致的机损，只需支付相应的置换费用，即可将损坏产品置换为完好产品。置换产品为全新产品或与全新产品具有相同性能和可靠性的产品。包括 1 年的第三者责任险，可为飞行意外中第三者人身伤亡或财产损失提供保障。	套	1
27		遥控器	内置天线设计，可兼顾单指和双指操控； 支持 N 挡 S 挡 M 挡操作模式； 续航：≥ 10 小时； 工作频段：2.4GHz。	套	1
28		全景穿越机	飞行器起飞重量：≥ 450 克； 最大水平飞行速度：≥18 米/秒（运动挡）； 最大起飞海拔高度：≥4500 米； 最长飞行时间：≥ 20 分钟； 最长续航里程：≥13 公里； 最大抗风速度：≥10 米/秒； 最大可倾斜角度：≥45°； 影像传感器：双 1/1.1 英寸方形 CMOS，单个传感器有效像素 6400 万； 感知系统类型：下视红外传感系统及前视激光雷达； 由于意外导致的设备损坏（操作失误、信号干扰、返航撞机、意外进水、跌落损坏）等飞行意外导致的机损，只需支付相应的置换费用，即可将损坏产品置换为完好产品。置换产品为全新产品或与全新产品具有相同性能和可靠性的产品。包括 1 年的第三者责任险，可为飞行意外中第三者人身伤亡或财产损失提供保障。	套	2
29		存储卡	容量：256GB；支持 4K 视频录制；	套	2

30		遥控器	支持 N 挡 S 挡 M 挡操作模式； 续航：≥ 10 小时； 工作频段：2.4GHz。	套	2
31		多功能脚架灯	同时具备红蓝爆闪灯以及灯光系统，具备全彩显示功能，全彩亮度调节，红蓝爆闪模式，白光照明模式以及安全锁模式等多功能。	套	1
32	轻型巡检无人机机场	无人机机场	工作温度覆盖-30℃~50℃；防护≥IP55；最大允许降落风速≥6级；最大运行海拔≥4500m；内置控温空调；备用电池续航≥4 小时； 支持车载部署；机场集成夜间返航标识灯；支持 4G/SIM 蜂窝网络接入；内置风速/雨量/环境温度/水浸/舱内温度/湿度传感器；内外监控相机≥1080P、视角满足需求、具备补光。	台	1
33		机场无人机	最大起飞重量：≥2000 g； 飞行时间≥50min、抗风≥12m/s、信号距离满足作业半径；具备多方向感知（视觉避障+下视三维感知），可探测障碍提醒并减速/绕行；工作温度覆盖-20℃~50℃、防护≥IP55； 含可见光变焦+红外云台，光学变焦≥20 倍、像素≥4000 万、红外≥640×512；含激光测距、ADS-B、多类航线、AI 识别、夜视。	台	1
34		无人机电池	支持低温充电、支持低温自加热充电； 容量：≥6500 毫安时； 充电环境温度：至少适应 5℃至 45℃；	块	1
35		探照喊话一体机	最大功率：不小于 15 瓦； 最大响度：在 1 米处至少可达 114 分贝（114dB@1m）； 有效广播距离：不小于 300 米； 广播方式：支持实时喊话、录音喊话、媒体导入、文字转语等； 探照灯支持常亮和爆闪两种模式； 最大功率：不小于 30 瓦； 工作方式：包含常亮、爆闪两种工作方式；	套	1
36		增强图传	无人机设备接入无线网络，实现联网、增强图传、网络 RTK 等多项功能。	套	1
37		无人机机场服务	由于意外导致的设备损坏（操作失误、信号干扰、返航撞机、意外进水、跌落损坏）等飞行意外导致的机损提供置换或维修服务； 在保障额度内可享受不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完为止；	年	1
38		机场无人机服务	由于意外导致的设备损坏（操作失误、信号干扰、返航撞机、意外进水、跌落损坏）等飞行意外导致的机损提供置换或维修服务；	年	1
39		设备集成费	1、无人机机场网络配置部署，服务器及平台部署；2、无人机机场安装（强电、硬化、施工、安装、调试、监控、防护）；3、无人机机场设备及平台技术支持；4、交付及技术培训。	项	1

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 【供应商对其提供的产品应出具《关于符合本国产品标准的声明函》（后附）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件】
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　工业　； 2、□本项目专门面向中小企业采购。 ☑本项目中小企业价格折扣比例 20 %。 3、中标投标人享受《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投标人的《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	一标段：59.42 万元； 二标段：76.23 万元；投标报价超过招标控制价按无效标处理。
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	2026 年 12 月 01 日 09 点 30 分（北京时间）
开标时间	2026 年 12 月 01 日 09 点 30 分（北京时间）
核心产品	一标段：人像双目大模型结构化摄像机 二标段：机场无人机
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 由评标委员会向采购人推荐中标候选人：3 名
代理费	☐集中采购机构不收费 收费对象：☐采购人☑中标人 收费标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002 号文件的计算方法收取。
评标委员会的组成	评标委员会成员人数：5 人。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 1 人，评审专家 4 人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。

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（也称投标人、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，以一个投标人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，招标控制价一标段：59.42万元；二标段：76.23万元。

2.2项目属性见《投标人须知表》。

2.3是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4核心产品见《投标人须知表》。

3.现场考察、开标前答疑会

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

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）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）以及南召县财政局的具体规定。

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 投标人提供的货物、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，投标人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《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”是指南召县财政局政府采购监督管理处 ，地址：南阳市南召县黄洋中路 109 号，电话 0377-66913566 。

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采购需求所需的货物 。

6.4“服务”指招标文件规定投标人应承担的 / 服务。

二、招标文件

7.招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

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

8.对招标文件的澄清或修改

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

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

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在《河南省政府采购网》《南阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省．南阳南召分平台）》发布，请潜在投标投标人随时查询有关公告信息。若因潜在投标投标人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，见第七章《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》。**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下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

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

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

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

评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序：

1.投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值50%的，即投标(响应)报价<全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值×50%；

2.投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价50%的，即投标(响应)报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价×50%；

3.投标(响应)报价低于采购项目最高限价45%的，即投标(响应)报价〈采购项目最高限价×45%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标(响应)审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

12.投标有效期

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

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

13.投标文件的签署、盖章

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

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14.投标文件的提交

14.1电子投标文件的提交是指使用南召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，采购人不予受理。

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

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

16.投标文件的修改与撤回

16.1在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南召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（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

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

2.3.宣布开标结束。

二、资格审查

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

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

3.资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注

1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	（1）注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；（有效的营业执照） （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商须提供近半年以来任意一个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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）； （4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（格式自拟）； （5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（格式自拟）； （6）投标人须出具无行贿犯罪承诺，并对其真实性负责。若承诺不实，所造成的一切后果由投标人自行承担（格式自拟）； （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； （8）遵守国家有关法律、法规、规章。	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、 保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。 出具供应商资格信用承诺函的供应商，可不提供（2）-（5）项材料。
2	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

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。采购预算金额在1000万元

以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

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

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

4、评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

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

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

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

7.1评标委员会组成不符合本办法规定的；

7.2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；

7.3评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

7.4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，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	交货期	是否符合招标要求
10	质量	是否符合招标要求

11	质保期	是否符合招标要求
12	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。
13	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；不存在南召县财政局关于防范投标人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）不同投标人的电子投标（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）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同投标人的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同投标人的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同投标人的法定代表人、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）不同投标人投标（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。
14	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
15	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.技术审查。

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

□服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

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

4.投标文件的澄清

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

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

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

五、评标方法和评标标准

1.本项目采用的评标方法为：

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

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

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

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

□其他方式，具体要求：。

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

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

4.确定中标候选人名单

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

□随机抽取

□其他方式，具体要求：。

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

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

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

4.5评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5.报告违法行为

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

6.确定中标人

☐根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

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

7.投标人存在下列情况之一的，投标无效：

7.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

7.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

7.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

7.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

7.5 不符合应提交投标文件资料数量要求的；

7.6 开标解密时未在规定时间（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）；

7.7 电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；

7.8 未在投标截止时间前完成上传的；

7.9 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：

8.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.3 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

8.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价30分	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30。 注：1.价格分计算保留小数点后两位。 2.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(远程评标在线说明)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。 （1）投标人的说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、培训费用、售后服务等成本构成事项详细陈述。 （2）投标人答复后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人说明进行审查评价。 3.制造商是小微企业的，其产品报价给予一定比例的扣除，其中：小微型企业给予20%的扣除，用扣除后的价格参与投标报价计算； 4.制造商是监狱企业的，其产品报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与投标报价计算； 5.制造商是残疾人福利性单位的，其产品报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与投标报价计算； 6.同时属于中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的，其享受的价

			格扣除比例取小微企业扣除比例、监狱企业扣除比例、残疾人福利性单位扣除比例中的较大值。
2	技术方案（39分）	1、供货方案（8分）	方案包含但不限于供货准备、供货进度控制、人员调配构成等。 第一档：实施阶段划分清晰，关键流程明确；时间节点精确，任务分解至具体责任人；团队岗位角色齐全，项目组织架构完整，项目组员岗位职责明确，具备项目管理能力，具备可落地性，显著优于招标要求得 8 分； 第二档：阶段完整但时间规划较粗，任务分工模糊；团队岗位结构完整，但部分岗位职责未明确或方案部分环节存在不足（如细节缺失、方法常规），基本满足招标要求，得 6 分； 第三档：仅列出阶段名称，无时间、岗位或任务分配；无具体进度控制措施或关键内容缺失及不合理，无法保障项目顺利实施得 4 分； 第四档：有供货方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），得 2 分； 第五档：没有不得分。
		2、安装方案（8分）	安装方案内容，包括安装调试流程、时间安排、人员配备等。 第一档：方案完整涵盖安装调试流程、时间计划、人员配备 3 项内容，且进度计划精确到日、人员职责明确、违约赔偿保证具体，关键服务内容优于采购需求，得 8 分； 第二档：方案涵盖上述 3 项内容，有具体的安装调试流程、进度计划表、违约赔偿保证，但部分环节存在不足（如细节缺失、方法常规），基本满足招标要求，得 6 分； 第三档：方案涵盖上述内容不全（少于 3 项），或虽涵盖但关键内容低于采购需求，仅做通用性说明，缺乏具体实施措施，得 3 分； 第四档：方案内容严重缺失（少于 2 项），或与本项目实际严重不符，无实际操作价值，得 1 分； 第五档：没有不得分。
		3、质量保证措施（8分）	根据供应商提供的产品质量证明及质量保证措施进行评审。 第一档：产品质量相关证明齐全，保证措施内容详实、贴合项目实际需求。全面覆盖原材料管控、生产工艺、检验检测、成品保护等质量保障环节，制度完善、措施具体，与本项目实际需求高度契合，完全能够满足项目质量要求，得 8 分； 第二档：产品质量相关证明较齐全，保证措施较完善。涵盖主要质量保障环节，内容基本齐全，制度与措施较合理，具有一定的项目适配性，但部分环节还有待完善，能够满足项目质量要求，得 6 分； 第三档：具有产品质量相关证明，但保证措施内容较为简略，仅对主要质量保障环节做了一般性描述，项目适配性一般，需补充完善后方可有效保障项目质量，得 3 分； 第四档：产品质量相关证明不齐全，保证措施不全面，内容缺失较多或关键措施描述不清或不合理，与本项目实际需求匹配度低，难以有效保障项目质量，得 1 分； 第五档：未提供得 0 分。

		4、安全实施方案（7 分）	对本项目建立安全管理体系、健全规章制度，落实运输安装、现场作业、使用运维等安全风险责任、加强安全教育培训、结合采购、安装、交付、维保等全流程，建立专项安全管理体系，健全安全管理制度、落实岗位安全责任制、落实安全保障投入、开展安全培训、建立风险隐患排查机制、推进安全标准化管理及考核奖惩机制。 第一档：能够结合实际情况，设置不同的安全应急标准，多场景覆盖，设置安全指挥体系，有安全预案和安全操作流程，内容全面、逻辑严谨、措施具体，得 7 分。 第二档：能够基本结合实际情况，提出较为全面的方案，但内容措施存在细节缺失，方法常规，在创新性和实操性方面还有所欠缺的，得 5 分。 第三档：能够结合部分实际情况，但是未明确安全要求，使用模糊表述，未体现管理职责或流程，得 3 分； 第四档：有安全实施方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），得 1 分； 第五档：没有不得分。
		5、培训方案（8 分）	根据投标人提供的培训方案，方案内容包含但不限于培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训团队配置、对设备操作及维修人员进行操作及维修管理等内容进行打分： 第一档：培训计划方案内容非常完整，培训课目设置与设备使用结合紧密、针对性强，培训方式多样充分体现线上线下多手段、培训方法紧贴使用对象体现分层次教培特点，培训骨干技术实力较强，体现多专业配备，充分满足项目需要的，得 8 分； 第二档：培训计划方案内容较为完整，培训课目设置符合设备使用要求，培训组织及方法安排基本可行，能满足项目需要，但在培训形式、分层次教培等方面方法常规，缺乏创新性的，得 5 分； 第三档：培训计划方案内容有缺失，培训课目设置有所欠缺或培训安排不够周密的，不能达到良好的培训效果的，得 3 分； 第四档：虽有培训方案，但实操性很差，不能达到培训效果的，得 1 分； 第五档：没有或完全不满足不得分。
3	综合实力（31 分）	1、投标文件对产品需求及技术要求的响应程度（20 分）	评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，逐条对照判断所投货物是否满足招标文件的要求，进行打分。凡技术资料采用弄虚作假的投标人，其投标无效。 投标人须对项目技术及功能参数进行响应并提供技术证明材料。由评标委员会根据招标文件要求、投标人提供的技术证明等文件，判断所投产品是否满足招标文件的要求，给出对应的分值。满足技术参数要求得 20 分，投标产品每出现一次负偏差扣 1 分，扣完为止。正偏离不加分。

		2、类似业绩（2分）	供应商提供2023年1月1日以来类似项目业绩的，每提供一份得1分，本项最多得2分。 注：业绩证明文件要求提供合同协议书，未按要求提供的不得分。
		3、售后服务承诺（7分）	售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、维修保养服务体系、质保期内的服务及质保期外所能提供的收费服务项目，产品调试退换货的方案及措施等方面） 第一档：方案完整涵盖故障解决、维保体系、质保内外服务及退换货4项内容，且响应时间、备件保障等关键内容优于采购需求，各项承诺具体明确，得7分； 第二档：方案涵盖上述4项内容，关键服务指标完全满足采购需求，有具体的故障处置流程、维保团队名单及明确的退换货时限，得5分； 第三档：方案涵盖上述内容不全（少于4项），或虽涵盖但关键内容仅做通用性说明，缺乏具体实施方案，得3分； 第四档：方案内容严重缺失（少于2项），或与本项目实际严重不符，无实际操作价值，得1分； 第五档：未提供售后服务方案，得0分。
		4、信用评价（2分）	依据《南召县政府采购信用评价实施办法》，投标人登录“南召县政府采购信用管理系统”打印并提交《南召县政府采购供应商信用记录表》。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。 网址：nanzhaoweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008
合计		100	

注：以上评审因素中所涉及的证明材料，均须在投标文件中附相应原件扫描件，否则不予认定。采购人及采购代理机构在评标结束后有权对各投标单位所提供的各项证明文件真伪性进行识别，如发现提供虚假材料骗取中标，采购人将取消其中标资格，并将在中国政府采购网公示其不良行为。

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》《南阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省．南阳南召分平台）》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“南召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，中标投标人可登录南召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

1、中标投标人打印《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”合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

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，投标人认为采购文件、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。投标人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召县公共资源交易系统或南召县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，质疑投标人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投标人和其他有关投标人。

八、相关注意事项

1.1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。

1.2、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。

1.3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。

1.4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。

1.5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。

1.6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

各投标人：

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投标人融资难、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投标人，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”），有需求的投标人，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同

（仅供参考，以实际签订为准）

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，按照招标编号:项目公开招标的中标通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同。

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

1、合同总价：RMBXXXXX 万元整 。

2、设备的清单及具体要求详见附件（乙方投标文件投标报价一览表）。

3、交货时间：

4、合同总价为包含设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、基础改造、投用相关设施、培训、售后服务等一切费用在内的运至最终目的地的交货价，该价在合同履行期间固定不变。

二、货物产地及标准

1、货物为制造商全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货时间和交货地点

1、供货期： 。

2、货物由乙方负责包装及托运至采购人指定位置，运费由乙方承担。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备安装并调试至甲方认可的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试、安装实施过程中基础改造费用以及满足甲方正常运行所需的相关设备费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、验收时，乙方须提供合同约定产品中甲方指定产品的质量检测报告，质量检测报告应由地市级及以上国家质量技术管理部门出具，验收时间为30日历天内完成。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

3、质量保证期起始时间是：验收合格后甲方签署验收证明文件日期。

4、货物质量保证期和免费维修期根据乙方在投标文件中的承诺和原装产品生产厂家的保质期承诺，质保期为1年。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货无条件包修、包换、包退。

5、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

6、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式

货物供货完成并验收合格后，支付合同金额的97%，剩余合同金额待质保期满后，无息退还。

八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，乙方须向采购单位支付本合同总价5%的违约金，甲方可向采购管理部门投诉。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第1款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价2‰的数额向采购单位支付违约金；逾期十五日以上的，甲方有权终止合同，

由此造成的甲方经济损失由乙方承担，甲方可向采购管理部门投诉。

3、验收时，甲方如发现乙方交付的产品品种、型号、规格、质量一项或多项不符合合同约定的产品技术参数、配置等，除乙方按照第八条第 1 款及第 2 款交纳违约金外，乙方已交付的货物由甲方存留，直至在规定的时间内交付合同约定的产品，并达到验收标准；规定的时间到后，乙方交付的货物仍未达到合同约定的，甲方终止合同。

4、乙方因自身原因未按约定时间安装调试完毕设备达到正常运行需要的，乙方须承担全部损失。

5、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2%的违约金。

6、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价 2%的违约金，同时乙方可向采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方法

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，合理期间向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

3、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，双方协商解决，如协商不能达成一致，向当地人民法院起诉。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由当地质量技术监督局鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，

鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。合同附件包括：项目的招标文件、乙方投标文件及招标过程中形成的其他文件。

2、本合同经甲乙双方法人代表或授权代理人签字盖章之日起生效。

3、本合同一式肆份：甲方持有贰份，乙方持有贰份，均具有同等法律效力。

甲方：（公章）	乙方：（公章）
授权代理人：	法定代表人(授权代理人)：
日期：	日期：
地址：	地址：
电话：	电话：
传真：	传真：
甲方开户行：	乙方开户行：
甲方账号：	乙方账号：
甲方账号名称：	乙方账号名称：
甲方统一社会信用代码：	乙方统一社会信用代码：

第六章　投标文件格式

（项目名称、标段）

投 标 文 件

项目编号：

投　标　人　名　称：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（电子签名或签章）

日　期：　年　月　日

目　录

格式自拟

一、资格证明文件格式

1.开标一览表

项目名称、标段	
项目编号	
投标人名称	
投标报价	大写：　（￥：）
质量	
交货期	
质保期	
投标有效期	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

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_____参加项目名称、标段事宜，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（电子签章）：

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

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：

关于贵方项目编号为_____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（电子签章）：
法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：
日期：　　年　　月　　日

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

4.承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为_____项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

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

8.良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

9.投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

10.投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

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

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

承诺人法定名称（电子签章）：

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

按照南召县财政局建立政府采购“承诺+信用管理”准入管理制度的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南召县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交资格要求中（2）-（5）项材料。” 。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。

南召县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人（负责人）：

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（负责人）或授权代表（签字或电子印章）：

日期：　年　月　日

注：

1、出具供应商资格信用承诺函的供应商，可投标人资格要求中的不提供（2）-（5）项材料。

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

二、商务技术文件格式

1.投标书格式

投　标　书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方项目编号为（　　） 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、所附投标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。

投标人名称（电子签章）：

地址：

手机号码：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期：　　年　月　日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

项目名称、标段： **项目编号：**

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家、产地	单位	数量	投标单价（元）	小计（元）
1								
2								
3								
⋮								
⋮								
投标报价金额合计（大写）：				人民币（小写）：				

投标人名称（电子签章）：
法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：
时间：　年　月　日

核心产品投标报价一览表

项目名称、标段：　　项目编号：

序号	设备名称	生产厂家	规格型号	单位	数量	投标单价	交付使用时间
1							
2							
3							
4							
…							
投标报价金额合计（大写）：							

投标人（电子签章）：
法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

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.技术方案、售后服务、培训计划、承诺等（格式自拟）
5.技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称、标段:　　项目编号:

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（电子签章）：
法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：
时间：年月日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称、标段：　　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（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

时间：年月日

7.节能产品、环境标志产品明细表（若有）

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（电子签章）：

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）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（电子签章）：

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。

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

中小企业声明函（货物）格式

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：　　年　月　日

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

残疾人福利性单位声明函格式

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

□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

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

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称 1）的（关键组件）4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）5 在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

9.招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料