

河南丹江湿地国家级自然保护区管理处
2026年中央财政国家级自然保护区项目保护区
智慧化管理监测工程项目

采 购 文 件

项 目 名 称：河南丹江湿地国家级自然保护区管理处2026年中
央财政国家级自然保护区项目保护区智慧化管理监测工程项目

项 目 编 号：浙财招标采购-2026-43

标 段 编 号：浙财招标采购-2026-43-1

采 购 人：河南丹江湿地国家级自然保护区管理处

采购代理机构：浙川县大诚工程管理有限公司

日 期：二零二六年四月

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

河南丹江湿地国家级自然保护区管理处2026年中央财政 国家级自然保护区项目保护区智慧化管理监测工程项目

项目概况

河南丹江湿地国家级自然保护区管理处2026年中央财政国家级自然保护区项目保护区智慧化管理监测工程项目的潜在投标人应登录全国公共资源交易平台河南省· 淅川县 (<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>) 参与招标项目，可直接下载采购文件。获取招标文件，并于2026年5月21日09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：浙财招标采购-2026-43
- 2、项目名称：河南丹江湿地国家级自然保护区管理处2026年中央财政国家级自然保护区项目保护区智慧化管理监测工程项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3184600 元
最高限价：3184600 元

| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算 (元) | 包最高限价 (元) |
|----|------------------|--|------------|--------------|
| 1 | 浙财招标采购-2026-43-1 | 河南丹江湿地国家级自然保护区管理处2026年中央财政国家级自然保护区项目保护区智慧化管理监测工程项目 | 3184600 | 3184600 |

5、采购需求（包括目标、标准、数量、规格、服务要求、验收标准等）：

- 5.1、采购内容：野外智能球机监控设备、鸟类AI视频监测设备、鸟类声纹识别设备、定制巡护系统及手持终端、野外智能语音报警设备、远程监控设备维护、红外相机、管理系统电脑、监控监测数据传输与通信费、设备接入调试及系统集成服务（详见招标文件第二章采购需求）。
- 5.2、交货地点：采购人指定地点
- 5.3、标段划分：本项目共分为 1 个标段
- 5.4、质量要求：合格，符合国家相关规范要求
- 5.5、供货期：合同签订后90日历天
- 5.6、质保期：自验收合格之日起3年
- 6、合同履行期限：合同签订后90日历天
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：
本项目执行节能、环保、自主创新政策、政府采购合同融资政策、支持中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。
- 3、本项目的特定资格要求
 - 3.1、具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照或事业法人登记证或身份证等相关证明。（如供应商有行业特殊情况的，分支机构可参与本项目的采购活动；分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照，总公司出具给分支机构的授权书。）
 - 3.2、（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。
 - 3.3、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；
 - 3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近半年内任意三个月的有效凭证）（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）
 - 3.5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书）
 - 3.6、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参与本项目采购活动；投标人应通过“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。；
 - 3.7、投标人须提供无行贿犯罪纪录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责。若承诺不实，所造成一切后果由投标人承担。
 - 3.8 本项目不接受联合体投标，不得分包转包。
 - 3.9本项目实行资格后审，资格后审的具体要求详见磋商文件。审查内容以投标截止时间前填报上传南阳市公共资源交易中心企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。
 - 3.10 本项目评标结果公示时，同时公示中标候选人诚信库信息，接受社会监督。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年5月1日至2026年5月20日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至18:00。

2. 地点：全国公共资源交易平台河南省· 淅川县（<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>）参与采购项目，可直接下载招标文件。

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淅川区（<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：2026年5月21日09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：2026年5月21日09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》、《全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）》、《中国招标投标公共服务平台》网站上发布。本项目公告期限为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。入库办理请参见全国公共资源交易平台河南省· 淅川县（<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>）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标投标相关业务。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0512-58188538。

4、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。

5、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：0512-58188538

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

6、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：姚先生

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. 招标人：河南丹江湿地国家级自然保护区管理处

地址：淅川县金河镇丹江大道西段

联系人：熊女士

电话：0377-69293900

2. 招标代理机构信息

招标代理机构：淅川县大诚工程管理有限公司

地址：淅川县上集镇工业大道与范蠡大道交叉口产业集聚区

联系人：郑女士

联系方式：0377-69229618

3. 项目联系方式

项目联系人：郑女士

联系方式：0377-69229618

淅川县大诚工程管理有限公司

2026年4月30日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

河南丹江湿地国家级自然保护区管理处2026年中央财政国家级自然保护区项目保护区智慧化管理监测工程项目采购清单及参数

| 序号 | 设备构成 | 设备描述 | 单位 | 数量 |
|-------------------|----------|---|----|----|
| 一、野外球型监控设备 | | | | |
| 1.1.1 | 野外球形监控设备 | <p>超低照度超高清：超低照度全天候高清成像专用传感器，最大分辨率2.5K，内置AI-ISP动态调整成像效果；直播分辨率四档调节：极清（2.5K）、超清（1080P）、高清（720P）、标清（360P）；画面支持两种模式：日夜全彩、智能全彩；可视角度：360°无死角监控；</p> <p>超强智能：人脸检测、人形检测、机动车检测、非机动车检测、徘徊（逗留）检测、烟火检测、目标自动跟踪、自动巡航、电子围栏、延时摄影等十种智能算法，后续智能算法可通过远程升级；15米AI人形检测（最远30米）、15米AI非机动车检测（最远30米）、30米AI车形检测（最远50米）、AI人形跟踪、人形特写；智能侦测：纯视频检测可实现30米处有效检测人/车；</p> <p>超长录像：AOR模式超低功耗24小时持续录音录像，设备标准支持30天持续录像，最长可90天全天候视频录像；</p> <p>绿电网：专用版配置专业单晶硅微光太阳能板及超大容量车规级宽温电池，可实现至少连续7天无补能续航工作能力，甚至10—15天无补能续航工作；设备内置4G专用大流量卡可支持设备终身无限流量运行。</p> <p>防护等级：IP65，防浪涌，不惧恶劣天气环境；</p> <p>具体参数如下：</p> <p>（1）相机</p> <p>传感器：四百万像素超高清全彩CMOS</p> <p>有效像素：2.5K</p> <p>快门：自适应</p> <p>最低照度：不开白光灯：彩色0.05 lux (@F1.6, AGC ON)</p> <p>范围：白光视频成像距离10米</p> <p>白天/黑夜切换：支持彩色、智能全彩</p> <p>图像处理：视频翻转</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>镜头：4mm镜头，F1.6大光圈</p> <p>场景自适应：支持智能场景，反光较强环境下可自动调整画面亮度</p> <p>智能图像：AI-ISP+3D数字降噪+智能AI降噪</p> <p>（2）视频和音频</p> <p>压缩标准：H.265/H.264</p> <p>视频压缩码率：极清（2.5K）、超清（1080P）、高清（720P）、标清（360P）四档，码率自适应</p> <p>码流：32.5Kbps~3.5Mbps</p> <p>帧率：15fps</p> <p>音频输入/输出：内置麦克风；内置1.5W大功率扬声器</p> <p>双向对讲：支持全双工语音对讲</p> <p>个性化语音：支持5条个性语音录制，迎宾防盗多用</p> | 台 | 10 |

| | | | | |
|-------|---------------|---|---|----|
| | | <p>音频编码: AAC OSD: 支持 (3) 网络 通信协议: HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP, MQTT 接口协议: 私有 移动网络: 支持双卡单待, 内置esim直接集成流量, 也可外置SIM卡 天线: 双天线, 高增益, 内置 手机系统: iOS 9 或者之后版本, Android 5.0 或者之后版本 通信安全: AES128 (4) 云台 旋转角度: 水平0°~355°, 垂直旋转0°~90° 转速: 水平0°~28°/S, 垂直旋转0°~23°/S 自动巡航: 支持 (5) 特性 绿电: 公安行业版支持50AH超石容量宽温车规级电池, 支持至少7天无补能的持续续航工作 AOR: 静态默认4M@1FPS; 拾音可开启/关闭, 专家模式下可调帧率: 1~3FPS VNNE: 通过视觉检测下可实现超远距离检测 (最远30米AI人形检测) 倍速播放: 卡录像可以1X、4X、8X的倍速播放 AI算力: 内置2T超强算力, 支持10种AI算法: 人脸检测、人形检测、机动车检测、非机动车检测、徘徊(逗留)检测、烟火检测、目标自动跟踪、自动巡航、电子围栏、延时摄影——可通过升级增加智能算法 PMIC: 独创高效电源管理系统, 多路独立分压供电和掉电技术 延时摄影: 支持多场景智能化, 可按时间/天进行缩时录影 (6) 智能 报警触发: 人形检测、非机动车检测、机动车检测、移动检测、镜头遮挡检测、徘徊检测; 智能跟踪: 云台跟着人形自动跟踪 区域报警: 支持 人形特写&跟踪: 支持 (7) 存储&播放 存储方式: 外置SD卡 /云存储 智能存储: 支持AOR+事件存储及事件融合 存储卡录像倍数播放: 支持, 1倍、4倍、8倍 (8) 电源管理 太阳能充电: 支持, (9) 通用 环境温度: -10 °C 到 50 °C 防护等级: IP65 电源: DC 5V/1.5A (Type-C) ±25% 功耗: 最大 1.5W 安装方式: 壁挂、吊装、抱箍 结构: 一体化</p> | | |
| 1.1.3 | 监控立杆及配套地基安装材料 | <p>4m五金立杆 机箱尺寸: ≥500*230*140mm; 上部立杆: ≥89*1000mm*2.0; 下部立杆: ≥89*3000*2.0mm; 光伏支架: ≥600*670*2.0mm; 预埋地笼: ≥M16*460*240mm</p> | 套 | 10 |
| 1.1.4 | 无线网卡 | 每个设备每月100G流量, 3年 | 套 | 10 |

二、鸟类AI监测设备

| | |
|---------|--|
| 2.1.1.1 | <p>定制75倍800万黑光高清摄像头</p> <p>黑光全彩摄像机, 通过AI ISP图像增强算法, 实现超微光全彩</p> <p>AI AF自研深度学习算法模块, 聚焦速度更快, 聚焦更稳定</p> <p>最大可输出全高清3840*2160@30fps实时图像</p> <p>7.5-550mm焦距, 支持75倍光学变焦、16倍数字变焦</p> <p>支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、背光补偿、宽动态</p> <p>支持光学透雾, 极大提升图像雾天效果; 支持自动透雾, 智能透雾模式, 根据场景自动调节透雾能力</p> <p>摄像机参数:</p> <p>传感器类型 1/1.25" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度 彩色:0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON); 黑白:0.0001Lux @(F1.5, AGC ON)</p> <p>电子快门 1/25秒至1/100,000秒; 支持慢快门</p> <p>日夜转换 ICR红外滤光片式; 自动、手动、定时、串口触发、报警触发</p> <p>数字变焦 16倍</p> <p>镜头参数:</p> <p>焦距 7.5-550mm, 75倍光学变焦</p> <p>光圈 F1.5-F5.5</p> <p>视场角 (H、V、D) 广角 58.4 34.9 65.1</p> <p>远焦 1.16 0.65 1.33</p> <p>近摄距 500mm-7000mm (广角-望远)</p> <p>变焦速度 大约9秒(光学, 广角-望远)</p> <p>压缩标准:</p> <p>视频编码 H.265/H.264/MJPEG</p> <p>H.265画质 Main Profile</p> <p>H.264画质 Baseline Profile / Main Profile / High Profile</p> <p>视频压缩码率 32 Kbps~16Mbps</p> <p>音频编码 G.711a/G.711u/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM</p> <p>音频码率 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/16-64Kbps(AAC)</p> <p>图像参数 (最大图像尺寸: 3840*2160) :</p> <p>主码流 50Hz: 25fps (3840×2160, 2688×1520, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz:</p> <p>30fps (3840×2160, 2688×1520, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>子码流 50Hz: 25fps (1280×720, 704x576 , 640x480 , 352x288)</p> <p>60Hz: 30fps (1280×720, 704x480 , 640x480 , 352x240)</p> <p>第三码流 50Hz: 25fps (704x576 , 640x480 , 352x288)</p> <p>60Hz: 30fps (704x480 , 640x480 , 352x240)</p> <p>图像设置 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度、伽马</p> <p>背光补偿 支持, 可自定义区域</p> <p>曝光模式 自动曝光/光圈优先/快门优先/手动曝光</p> <p>聚焦模式 自动聚焦/手动聚焦/半自动聚焦</p> <p>区域曝光/聚焦 支持</p> <p>光学透雾 支持</p> <p>电子防抖 支持</p> <p>3D降噪 支持</p> <p>图片叠加 支持BMP 24位图像叠加, 可自定义区域</p> <p>感兴趣区域 支持三码流, 分别设置4个固定区域</p> <p>网络功能:</p> <p>支持协议 TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IPv6</p> <p>接口协议 ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), GB28181-2016, 国内主流协议</p> <p>智能事件:</p> <p>通用事件 移动侦测、视频遮挡、异常报警</p> <p>Smart智能 区域入侵、越界侦测、离开区域、徘徊侦测、人员聚集、快速移动、音频异常</p> <p>接口 (FFC 36pin-0.5mm连接器) :</p> <p>网络接口 10M/100M</p> <p>音频输入 1路</p> <p>音频输出 1路</p> <p>报警输入 1路, 高电平2.3-3.6V, 低电平0-1V</p> <p>报警输出 1路, 高电平3.3V</p> <p>控制接口 1路RS485 兼容PELCO-D 协议</p> <p>1路TTL (3.3V) 兼容SONY VISCA协议</p> <p>USB 支持USB3.0</p> |
|---------|--|

| | | | | |
|-------|------------|---|---|---|
| | | <p>存储接口 支持内焊式卡槽，支持USB可扩展Micro SD/SDHC/SDXC卡(256G) 断网本地存储，NAS(NFS, SMB/CIFS均支持) 一般规范： 工作温度和湿度 -30℃~60℃，湿度小于95%(无凝结) 电源供应 DC12V±10% 功耗 24W 静态(约30.5W MAX) 安装方向 相机主板朝下为正</p> | | |
| 2.1.2 | 视频边缘识别控制系统 | <p>硬件参数： 防护等级：≥IP44 工作温度：-20~50℃ 工作电压：12V 视频通道数：2 通道 视频数据输出格式：MP4（视频文件）+json（识别结果） ★最小物种识别像素：30*30 像素（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） 数据存储：≥64G 安装方式：螺丝固定或蝴蝶扣，户外安装需配防雨箱，旁路连接至路由器 功能定制化参数： 1. 读取视频流数据，对画面中的物种进行检测、跟踪、识别、计数，将结果回传至服务器； 2. 数据回传：有线回传，支持内网穿透，支持配置回传地址； ★3. 支持视频流内网穿透，远程取流，远程管理；（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） ★4. 支持自动扫描拼接，拼接能力不低于500张；（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） ★5. 鸟类物种识别方式：本地边缘识别；（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） ★6. 鸟类物种识别能力：包含常见水鸟，准确率大于75%；（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） 7. 鸟类物种计数能力：支持多物种同时计数，支持划定区域计数等，计数准确率大于80%； 8. 支持模型持续学习、升级</p> | 套 | 7 |
| 2.1.3 | 太阳能供电套装 | <p>2块太阳能电池板： ● 采用A级单晶硅电池片，转换效率≥22%。 ● 峰值功率≥550Wp。 ● 采用低铁钢化绒面玻璃封装，透光率≥91%，抗紫外线EVA膜层，IP67防水接线盒。 ● 高强度阳极氧化铝边框，高度30mm，抗变形设计，框架内积水防冻。 ● 工作温度：-40℃~60℃，具有较高的耐腐蚀性能。 ● 通过TUV认证和CE认证 ● 功率性能通过CMA/CNAS检测 ● 高低温/耐腐蚀性通过CNAS检测 1套电池板支架： ● 采用Q235镀锌型材拼装组装而成。 ● 配套热镀锌U型抱箍，杆体抱箍安装。 ● 椭圆形安装孔，适用多种立杆口径。 ● 精密焊接，倾斜角45°，抗风等级≥10级。 ● 耐腐蚀、美观，表面防静电烤漆处理。 1块控制器： ● 支持12V/24V DC多电压自适应，集成MPPT最大功率点追踪技术（效率提升15%~20%），最大持续充电电流40A，放电电流20A。 ● LCD液晶屏实时显示电压/电流/状态参数，支持本地可视化监控。 ● 内置七重保护机制（欠压恢复、负载短路、内部短路、反向放电、极性反接、防雷击）。 ● 宽温域运行（-35℃~+60℃），高海拔兼容（≥7200米）。 ● 扩展功能：可选配RS-485 Modbus RTU通讯模块，支持远程运维； ● 提供CNAS认证第三方检测报告。 2块磷酸铁锂电池（含保温）： ● 电池类型：新能源储能磷酸铁锂电池 ● 额定容量：25.6V 250AH ● 高纯度磷酸铁锂电芯串并联而成，设计使用寿命>5年。 ● 内含智能保护板，具有短路保护，过充保护，过放保护，过流保护，温度保护等功能。 ● 使用温度范围：-40℃~60℃，具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的高低温试验检测报告。 ● 金属壳体，高分子环氧树脂胶密封，良好的抗振动性能，具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的振动检测报告。</p> | 套 | 7 |

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|--|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ●防护等级: IP66, 具有第三方检测机构 (具备CNAS资质) 出具的检测报告。 1套配电箱 (24V降12V电源空开及浪涌保护): ● 材质及表面处理: 冷轧镀锌钢板加工, 表面防静电喷塑; ● 配电布局: 合理设计设备安装位置, 便于检修及设备维护; ● 安装要求: 与抱杆尺寸相结合, 配有合适抱箍, 方便装卸; ● 内置浪涌保护器、过载保护器、短路保护器。 ●防护等级IP65, 具有第三方检测机构 (具备CNAS资质) 出具的检测报告。 1套定制辅材 <ul style="list-style-type: none"> ● 太阳能板输入线 ● 蓄电池连接线及输入线 ● 太阳能电池板连接器 ● 交直流电气辅材 | | |
| 2.1.4 | 监控立杆及 配套地基 安装材料 | 12m水泥杆 (绿色涂装) 特种车辆运输、二次转运、基坑开挖、混凝土浇筑、回填, 防雷接地, 立杆等施工; 含水泥杆、横杆 (配件) 等。 | 套 | 7 |
| 2.1.5 | 网络链路租 赁 | 20M互联网专线3年 | 套 | 7 |
| 2.1.6 | 5口全千兆 智能交换机 | 5*1000M网口, 具有VLAN、NAT、Routing、DHCP、用户WEB认证、Firewall、VPN、带宽管理、QoS等功能, 支持科目三核心切换功能; | 台 | 7 |
| 2.1.7 | 工业级单模 分体无线基 站 | 1台5.8Ghz 866M 工业级单模分体无线基站: 802.11A/N/AC 5.8Ghz 866M, 可外接双极化天线, 发射功率1000mw 外置信号、电源、网络指示灯, 外置透气阀/复位孔 内置浪涌 (4级)/静电保护 (16Kv) 1000Mbps网口 防护等级IP68 默认24V供电 配件含POE供电模块 (可选标准802.3at 48V供电) L型安装支架 支持本地服务器或云端服务器统一管理/支持小程序管理 1面5.8G 19dBi 120° 双极化扇区天线: 频率: 5150~5850Mhz 角度: 水平90° 垂直4.5° 尺寸: 903*104*80 (mm) 2根低损高频馈线-2米: 规格: 7D-FB高频馈线 (默认N型接头) 线损: 2.4Ghz<0.35dB/米 线损: 5.8Ghz<0.85dB/米 | 套 | 7 |
| 2.1.8 | 工业级天线 一体化无线 网桥 | 802.11A/N 5.8Ghz 300M, 集成一体化18dBi 17° 双极化定向天线, 发射功率1000mw 外置信号、电源、网络指示灯, 外置透气阀/复位孔 内置浪涌 (4级)/静电保护 (16Kv) 1000Mbps网口 防护等级IP68 默认24V供电 配件含POE供电模块 (可选标准802.3at 48V供电) 铸铝万向节安装支架 支仅支持PTP或 Client工作模式 支持本地服务器或云端服务器统一管理/支持小程序管理 规格: 7D-FB高频馈线 (默认N型接头) 线损: 2.4Ghz<0.35dB/米 线损: 5.8Ghz<0.85dB/米 | 台 | 7 |
| 2.1.9 | 设备配套辅 材 | 摄像机支架、电源线及相关配套材料、配电箱、设备箱。 | 套 | 7 |
| 2.2 | 施工费 | 含高空作业、安全生产、工时等费用 | 套 | 7 |
| 三、鸟类声纹识别设备 | | | | |
| 3.1 | 高清野外拾 音 | 详细参数: 支持48000Hz采样率声音采集; 监测距离: ≥100m; 灵敏度: ≥-33dB; 频率响应: 20Hz~20KHz; 防护等级IP66 | 套 | 5 |

| | | | | |
|-----|--------------|---|---|---|
| 3.2 | 声纹边缘分析控制器 | <p>野外声音边缘处理，鸟类物种声纹识别</p> <p>详细参数： 防护等级：IP44 工作温度：-20~50℃ 工作电压：12V 声音通道数：2通道 声音数据输出格式：wav（音频文件）+json（结果数据） ★频率响应范围：20Hz-20kHz（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） 安装方式：螺丝固定或蝴蝶扣，户外安装需配防雨箱。</p> <p>功能定制化参数： 1、物种识别模型定制区域优化， ★2、远程配置界面，（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） 3、实时音频收听，自定义接口回传，可收到设备传回的音频文件及结果数据， 4、声音智能分路，将环境音、鸟鸣分离（不少于4路）， 5、数据回传：网口RJ45 连接，支持配置回传地址， 6、支持在线升级， ★7、动物物种识别方式：边缘端识别。（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告） ★8、动物物种识别数量：≥1000种。（具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告）</p> | 套 | 5 |
| 3.3 | 太阳能供电系统（含电池） | <p>一、太阳能电池板2块： ●采用A级单晶硅电池片，转换效率≥22%。 ●峰值功率≥150wp。 ●采用低铁钢化绒面玻璃封装，透光率≥91%，抗紫外线EVA膜层，IP67防水接线盒。 ●高强度阳极氧化铝边框，高度30mm，抗变形设计，框架内积水防冻。 ●工作温度：-40℃~60℃，具有较高的耐腐蚀性能。 ●通过TUV认证和CE认证 ●功率性能通过CMA/CNAS检测 ●高低温/耐腐蚀性通过CNAS检测</p> <p>太阳能支架1套： ●采用Q235镀锌型材拼焊组装而成。 ●配套热镀锌U型抱箍，杆体抱箍安装。 ●椭圆形安装孔，适用多种立杆口径。 ●精密焊接，倾斜角45°，抗风等级≥10级。 ●耐腐蚀、美观，表面防静电烤漆处理。</p> <p>智能光伏配电箱（含控制器，空开及浪涌保护）1套： 控制器： ●12V/24V自动识别系统电压，最大充放电电流30A。 ●密封、胶体、开口铅酸电池和锂电池充电程序可选。 ●高效的串联式 PWM 充电方式，过放或定时对蓄电池进行一次均衡充电。 ●采用温度补偿，自动调整充电参数，提高蓄电池使用寿命。 ●具有过充、过放、过载保护以及电子短路保护与防反接保护。 ●采用图形点阵式LCD液晶器及按键人机界面操作。 ●TVS防雷保护。</p> <p>箱体： ●材质及表面处理：冷轧镀锌钢板加工，表面防静电喷塑； ●配电布局：合理设计设备安装位置，便于检修及设备维护 ●安装要求：与抱杆尺寸相结合，配用合适抱箍，方便装卸； ●内置浪涌保护器、过载保护器、短路保护器。 ●防护等级IP65，具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告。</p> <p>磷酸铁锂电池（含保温）1块： ●电池类型：新能源储能磷酸铁锂电池 ●额定容量：12.8V 200AH ●高纯度磷酸铁锂电芯串并联而成，设计使用寿命>5年。 ●内含智能保护板，具有短路保护，过充保护，过放保护，过流保护，温度保护等功能。 ●使用温度范围：-40℃~60℃，具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的高低温试验检测报告。 ●金属壳体，高分子环氧树脂脂胶密封，良好的抗振动性能，具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的振动检测报告。 ●防护等级：IP66，具有第三方检测机构（具备CNAS资质）出具的检测报告。其他辅材及运费1套： ●太阳能板输入线 ●蓄电池连接线及输入线 ●太阳能电池板连接器 ●交直流电气辅材</p> | 套 | 5 |

| | | | | |
|----------------------|-------------|---|---|----|
| 3.4 | 12米水泥杆及相应配套 | 带绿色涂装 特种车辆运输、二次转运、基坑开挖、混凝土浇筑、回填，防雷接地，立杆等施工； 含水泥杆、横杆（配件）等。 | 套 | 5 |
| 3.5 | 视频流量服务 | 每月≥50G流量，3年 | 套 | 5 |
| 3.6 | 无线路由器 | 专用野外无线路由器 | 套 | 5 |
| 3.7 | 辅材 | 相关辅材，包含声纹设备安装辅材及拾音器安装支架等。 | 套 | 5 |
| 四、定制巡护系统及手持终端 | | | | |
| 4.1 | 巡护手持终端 | 屏幕尺寸:8.8英寸 内存及容量: 12G+256G 电池容量:6400mAh(典型值) 充电功率:最大支持11V6A超级快充, 不支持无线充电 解锁方式:支持2D人脸识别、戴口罩人脸识别、电源键指纹识别 屏幕刷新率:最高120Hz刷新率 屏幕分辨率:2560x1600像素 前置摄像头:3200万像素(f/2.4光圈) 后置摄像头:5000万像素摄像头(f/1.8光圈)+800万像素广角摄像头(f/2.2光圈) 网络支持:支持接打电话和蜂窝网络, 网络实时在线, 畅享稳定信号 支持插入SIM卡 | 台 | 10 |
| 4.2 | 流量卡 | 每月≥100G流量, 3年 | 张 | 10 |
| 4.3 | 定制化巡护系统 | 创新巡护员管理方式, 对责任网格、巡护人员、巡护事件、打卡考勤等进行数字化、规范化动态管理, 把人、地、事、物等内容全部纳入其中, 对巡护全程进行管控, 形成“区内有网、网中有格、格中定人、人负其责”的精细化、全覆盖工作管理模式。 包含一下功能模块: 1. 巡护管理: 可以进行任务管理、巡护事件、人员在线、巡护轨迹、考勤管理、管护区、管护线、打卡点等功能设置。 2. 统计分析: 可以实现事件统计、部门事件统计、巡护统计、部门巡护统计、打卡统计、考勤统计、上线率统计等统计分析功能。 3. 数据看板: 可以实现事件类型统计、事件发生次数、考勤统计情况、任务数据统计、里程数据统计、巡护里程统计、轨迹热点、事件热点等功能。 4. 巡护报告: 基于网格化巡护管理成果, 自动生成巡护报告, 支持用户将巡护报告一键导出。 | 套 | 1 |
| 五、野外智能语音报警设备 | | | | |
| | 野外智能语音报警设备 | 一、太阳能板 1.1、额定功率: ≥18V ≥120W 1.2、产品尺寸: ≥1020*670*25 1.3、工作电压: ≥18.0V 1.4、工作电流: ≥5.37A 1.5、开路电压: ≥21.4V 1.6、短路电流: ≥6.44A 二、蓄电池: 2.1、电池类型: 磷酸铁锂电池 2.2、电池电压: ≥12.8V 2.3、电池容量: ≥50AH 2.4、满电电压: ≥14.4 V 2.5: 阴雨天待机工作时间: ≥7天 三、太阳能控制器 3.1、控制器类型: MPPT; 3.2、空载损耗: ≤15ma; 3.3、防护等级: IP65; 3.4、技术要求: 12V/24V自适应、峰值功率跟踪功能、电池端0V或者低电压启动、太阳能板可直接启动控制器、太阳能板可直接给负载供电、支持电池类型切换、光伏限功率功能、电子保护功能, 蓄电池过充、过放保护、反接保护、短路保护、过载保护、防倒流保护、TVS防雷保护、放电模式可调、常开输出、PV电压光控功能、PV电压光控+定时功能, 一路12V稳压模块输出; 四、核心主控板 4.1、工作电压: 12V; 4.2、电路输出: 12V/5V; 4.3、音频输出: ≥8Ω20W; | | |



| | | | | |
|-------------------|----------|---|---|----|
| 5.1 | | <p>4.4、技术要求：4 G通讯，远程管理，远程进行音量调节，更换语音文件，文字转语音、语音合成，开关机，循环播放，单曲播放，定时功能，云平台远程管理，手机APP；</p> <p>五、感应模块</p> <p>5.1、感应方式：红外/微波感应；</p> <p>5.2、工作电压：5V；</p> <p>5.3、感应距离：1-12米；</p> <p>5.4、感应角度：≥120°；</p> <p>六、警示灯</p> <p>6.1、闪光方式：红蓝闪灯；</p> <p>6.2、工作电压：12V；</p> <p>6.3、灯珠类型：LED；</p> <p>6.4、灯珠数量：≥24颗</p> <p>七、喇叭</p> <p>7.1、喇叭功率：≥86310W；</p> <p>7.2、传播距离：≥100米；</p> <p>八、五金立杆</p> <p>8.1、机箱尺寸：≥500*230*140mm；</p> <p>8.2、上部立杆：≥89*1000mm*2.0；</p> <p>8.3、下部立杆：≥89*3000*2.0mm；</p> <p>8.4、光伏支架：≥600*670*2.0mm；</p> <p>8.5、预埋地笼：≥M16*460*240mm</p> <p>九、摄像机</p> <p>9.1、产品类型：4G球机；</p> <p>9.2、通讯方式：4G三网通（支持电信、联通、移动）；</p> <p>9.3、产品像素：≥400万；</p> <p>9.4、数据存储：支持本地存储；</p> <p>9.5、存储容量：≥128G；</p> <p>9.6产品功能：支持360度云台旋转控制，区域警戒侦测，人车抓拍，夜视全彩，红外补光，照射距离≥30米，移动侦测，双向语音对讲，内置扬声器，内置麦克风，抓拍录像，自动上传，4G无线传输，三网通，远程查看，录像回放，多平台兼容；</p> <p>十、防护等级</p> <p>10.1防护等级：IP65；</p> <p>十一、总体高度</p> <p>11.1总体高度：≥3.6米；</p> <p>十二、喷涂颜色</p> <p>12.1颜色：橘红（可按要求定制）；</p> | 套 | 15 |
| 5.2 | 视频流量服务 | 每月≥24G流量卡，3年 | 套 | 15 |
| 5.3 | 设备安装调试服务 | 设备运输安装及调试服务，保障所有设备正常运行 | 套 | 15 |
| 六、远程监控设备维护 | | | | |
| 6.1 | 远程监控设备维护 | <p>对保护区区域监控点位（包含前期已建设的约110台监控监测设备）定期预防性巡检；</p> <p>每月提供远程健康检查报告，包括设备在线率、硬盘健康度、网络状态等。</p> <p>每季度/每半年进行一次现场深度巡检，清洁设备、检查紧固件、测试供电、优化配置，并提交书面巡检报告。</p> <p>故障处理：包括远程诊断、现场排查、维修或更换故障部件、系统恢复及验证。</p> <p>软件与系统维护：含前期已建设的约110台监控监测设备的通讯费约5万元</p> <p>定期进行设备固件、视频管理平台软件的安全升级与漏洞修补。</p> <p>进行监控录像完整性检查与存储空间管理。</p> <p>根据甲方需求，进行简单的配置变更与优化。</p> <p>资产管理：维护并更新所有监控设备的资产清单，包括位置、型号、序列号、配置信息、维保状态等。</p> <p>知识转移与培训：</p> <p>每年为甲方管理员提供至少一次技术培训。</p> | 年 | 3 |
| 七、红外相机 | | | | |

| | | | | |
|-----------------|----------------------|--|---|----|
| 7.1 | 红外相机 | <p>型号: BG590-4K 产品参数: ★图像传感器: 500 万像素彩色CMOS ★图片分辨率: 4500 万像素/45MP; ●触发距离: 可达 30 米; ●照明距离: 可达 30 米; ●补光灯: 双灯设计 (2 颗940nm红外灯 + 2 颗白灯), 夜视距离20米; ●工作模式: 日夜两用; ★FOV 角度: FOV=57°, F/NO=2.4 ●显示屏: 内置 2.0英寸TFT彩色高清显示屏; ●夜间图片和视频: 夜间黑白或夜间彩色, 相机端可设置; ★视频分辨率: 3840x2160(30帧), 1920x1080(30帧), 1280x720(30帧); ●拍摄模式: 图片/视频/图片+视频; ●连拍数量: 1-3 张; ●拍照速度: <0.5 秒; ●触发间隔: 0-3600 秒; ●视频长度: 5-90 秒可供选择; ●灵敏度可调: 可根据外部环境把PIR灵敏度设置为“正常、高、低”灵敏度; ●图片数据: 图片上会显示温度/时间/日期/月相/字母数字编码; ●时间间隔定时器: 相机无论是否检测到运动, 都会以预设的时间间隔定时捕获图片或视频, 默认参数为关闭; ●GPS坐标输入: 支持; ●海拔输入: 支持; ●生境信息: 支持 ●录音: 支持录音; ●支持 SD 卡容量: 最大支持256G; ●电源类型: 8AA 干电池或外接 6VDC 电源适配器; ★超低待机功耗: 处于节能状态时, 耗电仅需 60 微安; ●待机时间: ≥8个月 ●密码保护: 支持; ★防水等级: IP68; ●操作湿度: 5%-95%; ●工作温度: -30~70℃; ●安装方式: 绑带/支架/专业施封锁; ●尺寸: 158*103*78mm;</p> | 台 | 30 |
| 7.2 | 内存卡 | 野外相机扩展内存卡256G | 张 | 30 |
| 八、管理系统电脑 | | | | |
| 8.1 | 视频监控系 统专用电脑 | <p>CPU 型号: 酷睿i5-14400 内存容量: 32GB*2 硬盘容量: 2TB SSD 散热方式: 风冷散热 插槽: 两个DDR5内存插槽, 至高支持扩展到64G内存 硬盘位: 机箱共两个硬盘位SATA硬盘*1+M.2硬盘*1 蓝牙/wifi: 内置蓝牙/wifi 光驱: 无光驱 电源: 电源180w 显卡型号: 集成显卡 视频接口: DP/HDMI; 机箱尺寸: 体积约14L 高324.3 宽154 深292 屏幕尺寸: 24英寸</p> | 台 | 1 |
| 8.2 | 鸟类影像与 生态数据库 主机 | <p>CPU 型号: 酷睿i5-14400 内存容量: 16GB 硬盘容量: 1TBSSD+4TB HDD 散热方式: 风冷散热 插槽: 两个DDR5内存插槽, 至高支持扩展到64G内存 硬盘位: 机箱共两个硬盘位SATA硬盘*1+M.2硬盘*1 蓝牙/wifi: 内置蓝牙/wifi 光驱: 无光驱 电源: 电源180w 显卡型号: 集成显卡 视频接口: DP/HDMI; 机箱尺寸: 体积约14L 高324.3 宽154 深292 屏幕尺寸: 24英寸</p> | 台 | 1 |

| | | | | |
|-----|-------------|---|---|---|
| 8.3 | 实时监控与调度专用电脑 | CPU 型号: i5-14400 CPU核心数: 十核 分辨率: 1920*1080 120Hz高刷, Type-C接口 处理器: Intel Core Ultra 5 显卡型号: UHD 内存容量: 16GB* 1 DDR5 5600MT/s 硬盘容量: 1TB SSD 屏幕尺寸: 23-25英寸 | 台 | 2 |
| 8.4 | 科研分析与日常办公设备 | CPU 型号: i5-14400 CPU核心数: 十核 屏幕尺寸: 23.8 英寸 分辨率: 1920*1080 视频接口: HDMI/DP 产品净重 (kg): 3.49kg 起 产品尺寸: 宽 95mm 高 293mm 长 303.5mm 处理器: intel i5 显卡型号: 集成显卡 内存容量: 16GB 硬盘容量: 1TB SSD 屏幕尺寸: 23-25英寸 | 台 | 4 |
| 8.5 | UPS | UPS不间断电源在线式稳压 2000VA/2000W服务器电脑机房内置电池一体机, 保2小时 | 台 | 1 |
| 8.6 | 防火墙 | 固定接口: 2*10GE (SFP+) + 10*GE+1*console+1*USB+SD卡槽 参考用户数: 550 防火墙吞吐量IPv4: 1518/512/64-byte, UDP) 2.5/2.5/2.5 Gbps 防火墙吞吐量IPv6: 1518/512/64-byte, UDP) 2.5/2.5/2.5 Gbps 应用层吞吐量: 2 Gbps 最大并发连接数: 100万 每秒新建连接数: 3万 威胁防护吞吐量 (开启防火墙、应用识别、入侵防御、防病毒) 1 Gbps IPSec吞吐量 2 Gbps IPSec 隧道数 1000 SSL VPN默认授权数/最大并发用户数: 100/500 | 台 | 1 |
| 8.7 | 交换机 | 尺寸: 400*160*43.6 端口: 24千兆电口+4万兆光口 交换容量: 672Gbps/6.72Tbps 包转发率: 126Mpps | 台 | 1 |
| 8.8 | 路由器 | 网口数量: 4个 适用频段: 2.4GHz+5GHz WAN口类型: 电口 无线速率: 6500M 总带机量: 101-150终端 | 台 | 1 |
| 8.9 | 机柜 | 材质: 优质冷轧钢材 材质厚度: 立柱2.0mm, 通体1.2mm 颜色: 黑色 包装清单: G3.6632.EA机柜*1台 公牛8口PDU*1个 散热风扇*2个 承重层板*2块 支撑脚*4个 螺丝*100套 拼接柜件*2个 柜门接地线*2条 毛重: 57.5KG | 个 | 1 |



| | | | | |
|------------------------|------------------|---|------|---|
| 8.10 | 硬盘录像机 | <p>1U机架式3盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能电源</p> <p>【硬件规格】 存储接口：3个SATA接口，可满配20TB硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：4路报警输入，1路报警输出 USB接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0</p> <p>【产品性能】 输入带宽：256Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K×1080P异源输出</p> | 台 | 1 |
| 8.11 | 硬盘 | <p>标称容量：6TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：5400RPM 缓存：256MB 最大读取速度：180MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：5.3W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：1,000,000 年负荷（TB/年）：180TB 工作状态温度（°C）：0-65°C</p> | 块 | 3 |
| 九、监控监测数据传输与通信费 | | | | |
| 9.1 | 高点监控铁塔租赁 | 3年；铁塔挂高≥30米；电力费用；巡检服务（含机房、配套电力、网络传输等设备的巡检及日常维护） | 套/3年 | 8 |
| 9.2 | 传输链路租赁 | 10M互联网专线3年 | 条/3年 | 8 |
| 十、设备接入调试及系统集成服务 | | | | |
| 10.1 | 大屏可视化与GIS一张图升级集成 | 在二期成果基础上，重构大屏驾驶舱与GIS一张图。驾驶舱新增实时动态流、设备健康矩阵（设备在线/故障自动预警），并强化多维度数据看板；新增部分GIS图层及巡护数据，支持点位钻取与实时状态查看 | 项 | 1 |
| 10.2 | 前端智能感知设备平台集成 | 10套野外球机监控设备集成；7套鸟类AI视频监测设备集成；5套鸟类声纹识别设备集成；15套野外智能语音报警设备集成 | 项 | 1 |
| 10.3 | 巡护管理系统与手持终端平台集成 | 将网格化巡护系统全面接入空天地监测平台，构建巡管一体业务模式，统一账号、统一权限、统一地图底座，实现平台与巡护系统数据互通 | 项 | 1 |
| 10.4 | 物种识别模型精度升级与长尾优化 | 利用新增视频与声纹数据构建本地训练集，结合地理、季节先验知识过滤异常。通过错题本、人工复核与联合识别机制，重点提升长尾物种识别精度。 | 项 | 1 |
| 10.5 | 生态科研分析与自动化报告生成 | 新增生态科研分析能力，可进行物种时空等多种分析、自动计算生物多样性指数评估生态健康，还能按不同模板生成可导出为PDF/Word的生态监测报告，并提供多种统计数据下载及音视频图片下载导出，满足科研与验收需求 | 项 | 1 |
| 10.6 | 多级联动预警与智能处置 | 构建监测—识别—预警—语音驱离—巡核处置的全流程闭环 | 项 | 1 |

二、项目商务要求

1. 供货期：合同签订后90日历天

2. 供货地点：采购人指定地点

3. 付款方式：按照双方商定方式付款，以合同为准

4. 质保期：自验收合格之日起3年

5. 验收标准及方式：

5.1、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。

5.2、验收方式：现场验收

6. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点

无样品。

7. 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。

8. 质量要求：合格，达到国家相关规范标准并保证通过验收。

第三章 投标人须知

投标人须知表

| 条款名称 | 内容 |
|--------|--|
| 项目属性 | <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 |
| 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： 。 |
| 开标前答疑会 | <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>信息技术服务业</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》。 |
| 投标报价 | 投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____ |
| 招标控制价 | 叁佰壹拾捌万肆仟陆佰元整（¥3184600元） 超出该控制价的投标人报价为无效报价，做无效标处理。 |
| 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5月21日09点00分（北京时间） |

| | |
|-------|---|
| 开标时间 | 2026年5月21日09点00分（北京时间） |
| 核心产品 | / |
| 评标方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 推荐3名中标候选人 |
| 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：本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号文规定向中标人收取。 |

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 资金来源为中央财政资金3184600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《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（GB15629.11/1102）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，以线上或书面形式（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。

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： 本项目执行节能、环保、自主创新政策、政府采购合同融资政策、支持中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业） | 投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； |

| | | | |
|-----|------------|---|---|
| | | | <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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。</p> |
| 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 | <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、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。</p> <p>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。</p> | 格式见《投标文件格式》 |
| 3 | 本项目的其他资格要求 | 见第一章《招标公告》特定资格要求 | |

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，其中经济、技术类专家4人，采购人代表1人；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。

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 | <input checked="" type="checkbox"/> 供货期 <input type="checkbox"/> 服务期限 | 是否符合招标要求。 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 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）未在投标截止时间前完成上传的；
- （8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足 三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分标准 |
|----|---------------|---------------|--|
| 1 | 报价得分 (30分) | 报价得分 (30分) | 1、投标报价得分按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30，最终得分计算保留小数点两位。 2. 价格扣除：供应商为小微企业的，则给予总报价10% 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10%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 | 综合得分 (30分) | 企业业绩 (6分) | 投标人提供自2024年1月1日以来的类似项目业绩，要求项目合同大于本项目的50%，每提供一个得2分，最多得6分，没有不得分 注：供应商须提供中标通知书及合同扫描件作为有效证明文件，包含合同首页、标的内容所在页及签字盖章页的扫描件；或者项目委托书等证明文件扫描件。不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。 |
| | | 企业实力 (8分) | 1. 投标人具有通信工程施工总承包贰级及以上证书得2分； 2. 具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书得2分；具有 ISO27001信息安全管理体 系认证得2分；具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得2分； |
| | | 信用评价 (2分) | 根据南阳市政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的投标人（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，三星级的加1分，四星级的加2分；投标人（供应商）可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，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。 |
| | | 服务承诺 (9分) | 1、在项目实施后，供应商承诺协助采购人解决各种服务有关的问题，并配合后期评审、备案的服务承诺。服务范围及承诺内容完整，且承诺优于招标文件要求的得4分；有简单的服务内容和承诺，基本满足项目要求得3分；服 |

| | | | |
|---|---------------|----------------------|--|
| | | | 务范围内容与本项目实际不符、且不具有实际操作性的得1分；缺项得0分。 2、承诺服务方案、措施特别全面，合理、可行，可实施性强，详细描述了质保期内、外的具体承诺，全面满足本项目要求的得3分；服务方案、措施较全面，可实施、有一定合理性的得2分；服务方案、措施不完整或不实施性和针对性差的得1分；缺项得0分。 3、对服务过程中问题处理，有明确的时间承诺的得2分；承诺对服务过程中问题处理能及时处理得1分；缺项得0分。 |
| | | 培训方案 (5分) | 根据投标人提供的培训方案，从培训技术人员、培训内容、培训方式、培训时间安排等方面进行综合分析比较评分：第一档：计划详细、可行性强的得5分，第二档：计划较为详细、可行性强的得3分，第三档：计划详细、可行性一般的得2分，第四档：计划较为笼统，可操作性不强的得1分，第五档：缺项不得分。 |
| 3 | 技术部分 (40分) | 技术偏离 (10分) | 投标人按招标文件采购内容及要求没有负偏离的得10分，标▲项提供证明材料，软件提供系统截图，硬件提供检测报告，加▲的一项不满足扣1分，扣完为止。 |
| | | 响应文件符合性响应程度 (4分) | 响应文件符合磋商文件所有条款条件，内容齐全，编制字体一致、无明显错别字，图片清晰可辨认，排版整齐，目录及页码标注准确得4分。对以上情形之一每有一项不符的扣1分，最多扣4分。 |
| | | 服务实施方案项目总体认知 (5分) | 第一档：对项目需求理解透彻、到位，提出的重点难点有利于项目实施，解决措施及相关建议合理、可行，完全满足或优于招标需求，得5分；第二档：对项目需求理解比较符合项目实际情况，对项目重点难点的理解分析比较到位，解决措施及相关建议较合理、可行，比较符合招标需求，得3分；第三档：对项目需求理解一般，对项目重点难点的理解分析一般，解决措施及相关建议一般，一般符合招标需求，得2分；第四档：对项目需求理解不太符合项目实际情况，均为通用性说明，不符合招标需求，得1分；第五档：完全不满足得0分。 |
| | | 整体供货方案 (6分) | 根据投标人提供的项目供货方案，从技术储备、设备配备、开发、部署、技术人员安排等方面进行综合分析比较评分：第一档：方案完整、具体、完全满足要求得6分；第二档：方案较为完整的得4分；第三档：方案基本满足招标要求的得1分，第四档：方案勉强能满足招标要求的得1分，第五档：缺项不得分。 |
| | | 系统展示资料 (5分) | 投标人必须提供针对本项目的要求，可对该项目系统架构、部署模式、功能模块等进行展示（须提供图片等材料），可证明系统具备完成对本项目的充分服务，可满足采购人的需求。第一档：展示资料完整、具体，清晰明了，能充分展示各个功能模块，可完全满足采购人要求的得5分；第二档：展示资料较为完整、具体，清晰明了，比较能充分展示各个功能模块，较能满足采购人要求的得3分； |

| | | |
|--|-----------------------|--|
| | | 第三档：展示资料基本完整、基本具体，基本满足采购人要求的得2分；第四档：展示资料不完整、不具体，满足不了采购人要求的得1分；第五档：缺项不得分。 |
| | 项目进度计划安排及调试方案 (5分) | 第一档：项目进度计划、调试方案内容全面、完整、详细、完全符合项目实际需求，细节考虑完善，得5分；第二档：项目进度计划、调试方案内容较全面、较完整、较详细、较符合项目实际需求，细节考虑较为完善，得3分；第三档：项目进度计划、调试方案内容基本全面、基本完整、基本详细、基本符合项目实际需求，细节考虑基本完善，得2分；第四档：项目进度计划、调试方案实施方案内容不全、细节有一定考虑、基本符合项目需要，得1分；第五档：未提供不得分。 |
| | 实施保障措施 (5分) | 根据投标人提供的实施保障措施，从人员、应急预案等方面进行综合分析比较评分：第一档：措施详细、可行性强，保证能在规定的期限内完成项目的顺利实施的得5分，第二档：措施可行性强，较能保证项目的顺利实施的得3分；第三档：措施可行性强，基本能保证项目的顺利实施的得2分；第四档：措施一般，操作性不强的得1分，第五档：缺项不得分。 |

注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）详细，合理可行，有针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于方案的各方面安排比较合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，能够满足符合招标文件要求。第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，较为满足相关要求。第四档打分说明：仅有标题及概括性内容，实际内容与本项目不符合，没有可行性，对于承诺，不能满足相关要求。第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）

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“浙川县公共资源交易中心网”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录浙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》后及时与采购人线上签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(<https://zfcg.henan.gov.cn/>) 合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

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

2.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到浙川县公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

2.2 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。

3. 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。

4. 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. 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。

合同条款及格式

(结合项目实际情况由中标人和招标人自行协商签订)

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。

第六章 投标文件格式

投标文件

(项目名称)

(项目编号)

投标人：_____ (企业电子章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (个人电子章或签字)

____年__月__日

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

1.1 货物类开标一览表格式

开标一览表

| | |
|-------|--------------------------|
| 项目名称 | |
| 项目编号 | |
| 投标人 | |
| 投标报价 | 大写：_____ 元 小写：_____ 元 |
| 质量要求 | |
| 供货期 | |
| 质保期 | |
| 投标有效期 | |

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：年月日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

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

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

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

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

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

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

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

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

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

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

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

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

承诺人法定名称（盖章）

： 承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）

： 电话：

日期： ____年____月____日

11、投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

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：采购人或采购代理机构

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

投标文件组成资格证明文件第1至项，商务技术文件第1至项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

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

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

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

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：年月日

2、投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

备注：各标段可根据清单内容自行调整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）： | | | | | | | | | |

备注：各标段可根据清单内容自行调整投标分项报价一览表。

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. 投标人业绩

9. 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

10、 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