

中恒鼎力项目管理（北京）有限公司

成 交 通 知 书

采购编号：商财竞争性谈判-2026-3

致河南沙颖电子科技有限公司：

2024 年省级财政森林植被恢复费支持项目——河南国有商城县金刚台林场森林防火及病虫害防治项目（二次）招标于 2026 年 8 月 26 日，竞争性谈判评审后，已完成评标工作。现确定你单位为该项目的成交人，成交金额：小写：949500 元。大写：玖拾肆万玖仟伍佰元整。现将有关事宜通知如下：

你单位收到成交通知书后，须在 30 日内持本成交通知书与采购人河南国有商城县金刚台林场联系，并在规定的期限内签订合同，合同签订后请送交我公司一份存档备查。

采购人：河南国有商城县金刚台林场（盖章）

招标代理机构：中恒鼎力项目管理（北京）有限公司（盖章）

日 期 二 0 二 六 年 八 月 二 十 七 日

政府采购合同

项目名称：2024 年省级财政森林植被恢复费支持项目——河南
国有商城县金刚台林场森林防火及病虫害防治项目（二次）

招标采购文件编号：商财竞争性谈判-2026-3

甲方：河南国有商城县金刚台林场

乙方：河南沙颖电子科技有限公司

签订时间： 2026 年 8 月

政府采购合同编号：

签订地点： 商城县

（河南国有商城县金刚台林场）（以下简称甲方）和
（河南沙颖电子科技有限公司）（以下简称乙方）根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的更正公告、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 政府采购合同条款；
5. 中标通知书；
6. 政府采购合同的其他附件。

二、政府采购合同范围和条件

本合同服务范围、技术标准、服务要求、验收标准、权利义务等全部条件，均与招标文件、乙方投标文件及成交承诺内容保持一致，乙方须全面履约。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同服务清单（同投标文件中分项价格明细表）中所列服务。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求,政府采购合同的总金额为人民币(大写): 玖拾肆万玖仟伍佰元整, 即 RMB: 949500.00 元。
该合同总价是发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变

五、付款方式及条件

1.付款时限: 甲方在验收合格、资料齐全合规后的 15 个工作日内, 通过财政国库集中支付方式, 将合同全额款项一次性支付至乙方指定银行账户。

2.特别约定: 本项目资金为省级财政专项资金, 付款进度最终以财政部门资金审批、拨付进度为准。因财政预算调整、资金拨付延迟、审计审核等非甲方主观原因导致付款延后的, 甲方不承担任何逾期付款违约金及违约责任。

六、服务时间和服务地点

1.服务工期: 自本合同签订之日起 60 天内, 完成全部设备供货、安装调试、系统上线、试运行及交付, 达到验收标准。

2.服务地点: 河南国有商城县金刚台林场。

七、售后服务

1.本项目整体验收合格后,乙方提供 12 个月免费质保及技术服务。

2.质保期内,乙方免费提供技术咨询、数据答疑、业务培训等服务。

3.换货整改责任: 设备、系统达不到合同及采购标准的, 乙方须在甲方规定时限内无条件免费调换、整改、重做, 直至达标, 且不免除乙方违约责任, 甲方有权追责索赔。

4.运维管理责任：乙方须严格遵守甲方林场管理制度、森林防火设备运维操作规程，因乙方违规操作、服务不到位造成甲方设备损坏、工作延误、经济损失的，乙方全额赔偿并承担违约责任。

5.质保期后服务：质保期满后，乙方须长期提供成本价维修、备品备件优惠供应服务，持续提供技术支持，保障系统长期稳定运行。

八、验收要求

1.质量标准：全部设备、系统、服务须符合国家现行森林防火、林业病虫害防治相关规范、行业标准、招标文件技术要求及乙方投标承诺，功能完整、运行稳定、资料齐全，一次性通过甲方竣工验收。

2.验收流程：乙方全部履约完成后，向甲方提交书面验收申请及全套验收资料。甲方在收到合格资料后组织验收，验收合格签署验收报告；验收不合格的，乙方须在甲方限期内无偿整改、返工、更换，直至验收合格，工期不予顺延，并承担逾期履约违约责任。

九、违约责任

1.甲方无正当理由拒付合同款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%的违约金。

2.甲方应在合同规定时间内向乙方支付合同价款，每逾期一天甲方向乙方偿付欠款总额的0.1%滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的3%。

3.乙方逾期提供服务的，每逾期一天向甲方支付逾期合同金额0.1%的违约金，逾期30日的，甲方有权单方面解除本协议。

4.如乙方未能履行合同规定的其它义务，乙方在收到甲方发出的

违约通知后 30 天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

5.甲方逾期付款的，每逾期一天向乙方支付逾期金额 0.1%的违约金，逾期 30 日的，乙方有权单方面解除本协议。

十、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，则提请仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁或任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、合同生效

本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，本合同经双方授权

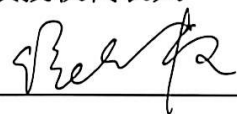
代表签字盖章后生效。

甲方（签章）：


河南国有商城县金刚台林场

法定代表人或授权代表人

（签字）：



地址：_____

联系人：_____

电话：_____

日期：2026 年 8 月 28 日

乙方（签章）：


河南沙颖电子科技有限公司

法定代表人或授权代表人

（签字）：



地址：_____

联系人：_____

电话：_____

日期：2026 年 8 月 28 日

附件、供货一览表

序号	项目名称	规格参数	数量	单位
一、	森林防火智能化系统			
1	多功能智能监控摄像机	1、监测距离： 人员最远报警距离（以 1.8 米*0.5 米为准）：350m； 车辆最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：1050m； 火点最远报警距离（以 2 米*2 米为准）：3000m； 船只最远报警距离（以 10 米*5 米为准）：1500m； 2、热成像： 热成像分辨率：640×512； 热成像焦距：50mm； 热成像视场角：12.4°（H）×9.9°（V）； 3、可见光： 可见光分辨率：2688×1520，400 万实时高清； 可见光焦距：6-336mm，光学变倍 56 倍； 4、烟雾报警： 烟雾最远报警距离（以 5 米*5 米为准）：6000m； 5、视角： 水平范围：360° 连续旋转； 垂直范围：-20° ~90° ； 6、外壳材质：高强度铝合金，多维自由曲面外形；	5	个

		7、电源适配器：标配 DC36V02.5A 适配器，尺寸：219*W66.2*H38.8mm； 8、其他： （1）功率：整机静态功耗≈30W 运动功耗 50W 整机最大峰值功耗 65W（开启除冰加热）； （2）工作温度和湿度：-40℃~70℃，<90%RH； （3）防护等级：IP66，TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准； 9、网络和供电： （1）网络：采用租赁运营商网络，若网络无法覆盖情况下，采用流量卡； （2）供电：优先选择直流供电，若无法拉线的情况下，采用太阳能供电； 10、施工调试： （1）安装调试：包含设备运输、辅材、设备调试、安装等工作，保证设备能够连接到单位的服务器中心； （2）保证摄像机能够与智慧大别山大数据监管平台进行集成和对接，通过平台可以正常访问。		
2	防火语音播报器	包含摄像头设备、立杆、网络和供电、施工调试等。 1、摄像头： （1）分辨率：2688x1520@25fps； （2）GPU：内置 1 颗 GPU 芯片； （3）智能抓拍：支持同时对检测区域内 60	16	个

		个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示； （4）防尘防水：支持 IP67 及以上防尘防水等级； （5）其他：内置 2 个麦克风，1 个扬声器，3 路报警输入，2 路报警输出，2 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 DC12V 电压输出接口，支持 DC12V 或 POE 供电。 2、立杆： （1）高度 5 米； （2）材质：镀锌钢； 3、网络和供电： （1）网络：采用租赁运营商网络，若网络无法覆盖情况下，采用流量卡； （2）供电：优先选择直流供电，若无法拉线的情况下，采用太阳能供电； 4、施工调试： （1）安装调试：包含设备运输、辅材、设备调试、安装等工作，保证设备能够连接到单位的服务器中心。		
3	14m 立杆	竖杆离地面高度 10 米，包括基础开挖、填埋、运输、安装等。	5	根
4	5m 立杆	竖杆离地面高度 5 米包括基础开挖、填埋、运输、安装等。	16	根
5	背负式风力灭火机	1、功率：3.36Kw； 2、最大风速：100.5，最大风量(m³/h)1700； 3、整备质量：(kg)10.9；	15	台

		4、油箱容积：（L）2.1； 5、排气量（CC）：79.2； 6、引擎配置：2 冲程引擎； 7、一次加油连续工作时间：（min）101，标 定转速下耳 旁噪声（dB）4.6，手感振动加速度（m/s ² ） 4.6。		
6	灭 火 组 工 具	1、铁耙：尺寸:21cmx18cm； 材质:钢 板； 2、防火铲：尺寸:59cmx16cm ；材质:锰钢、 铝合金，折叠：支持； 3、扑火把：尺寸:长 55cmx 宽 2cm ；材 质:铁杆胶条，扑火带：18 条； 4、砍刀：尺寸:37cmx8cm；材质:碳钢、PVC 手柄。	50	套
7	防 火 用 头 盔	一、头盔 1、规格：265*235*150mm； 2、帽衬类型：盔式； 3、适用头围：53-62mm； 二、强光防暴手电筒 1、有效射程：200 以上； 2、额定容量：2Ah； 3、额定电压：DC3.7V； 4、外壳防护等级：IP66； 5、外形尺寸：35x157mm； 6、连续放电时间：工作光:19h/强光:8~9h。	30	个
8	急救箱	1、箱体(包)：1 只； 2、1.4L 医用供氧器：1 套； 3、空气导管长 650mm±50mm：1 根；	6	个

		4、乳胶管长 650mm±50mm: 1 根; 5、手电筒: 1 只; 6、小砂轮 12mm-25mm: 1 个; 7、酒精瓶 8ml±5ml: 2 个; 8、碘酒瓶 8ml±5ml: 2 个; 9、小药瓶 12ml±5ml : 8 个; 10、大药瓶 20ml±5ml: 4 个; 11、压舌板: 1 只; 12、血压计或血压表: 1 套; 13、听诊器: 1 套; 14、玻璃体温计: 1 只; 15、舌钳 170mm: 1 把; 16、普通手术剪(直尖头)140mm : 1 把; 17、敷料镊无钩 125mm : 1 把; 18、医用纱布绷带: 1 卷; 19、一次性使用医用棉签或棉签: 20 支; 20、创可贴: 8 个。		
9	水壶	1、水壶材质: 铝合金; 2、规格尺寸: 150×90×180; 3、容量: 1.2L。	40	个
10	便携式 高压消 防水泵	1、发动机形式: 单缸风冷两冲程; 2、发动机功率: 11Ps; 3、水泵形式: 三级离心水泵; 4、最大流量: 270L/Min; 5、最大扬程: 260m; 6、水平射程: 35m; 7、整机机净重: 12kg。	2	台
11	抽水水 带	1、工作压力: 8MPa; 2、规格要求: 直径 40mm, 长度 30m;	2100	米

		3、材料要求：聚氨酯衬里，涤纶长丝编织外套，内有钢丝； 4、爆破压力：4MPa； 5、轴向延伸率：4%； 6、直径膨胀率：3%； 7、附着强度：250N/25mm。		
12	多 功 能 移 动 照 明 系 统	1、电池：额定电压 DC21.6V，额定容量 32.5Ah，使用寿命 100000h； 2、循环光源：额定功率 2×60W，照明形式：聚/泛光，调光形式：无极调光 10%-100%； 3、警示灯颜色：红/蓝或红/黄； 4、连续照明时间：8h，充电时间 8h； 5、无线蓝牙连接距离：30m；扩音器（喇叭）功率 90W； 6、最大升起高度：1.8m； 7、外形尺寸（收纳）： 613*343*213.5±0.5mm，重量 20±0.5Kg； 8、防护等级：灯头 IP66/箱体 IP65。	2	套
二、病虫害智能监测系统				
1	物 联 网 虫 情 监 测 系 统	1、电源：采用太阳能供电系统，包含 1 套 600W 太阳能板、电池采用 2*12V 100AH 或市电； 2、灯体尺寸：650mm×650mm×2100mm； 3、撞击屏：互成 120 度角，单屏尺寸：长 595±2mm，宽 213±2mm，厚 5mm； 4、诱虫光源：20W 黑光灯管（主波长 365nm）； 5、其他： （1）功耗：待机状态 5W；整灯功率 450W；	2	套

		(2) 灯管启动性能: 5S 内启动; (3) 远红外虫体处理仓温度控制: 工作 15 分钟后到达 $85\pm5^{\circ}\text{C}$; (4) 绝缘电阻: $2.5\text{M}\Omega$; (5) 设计寿命: 10 年。		
2	小气候监测站	1、显示屏: 4.3 寸全彩触摸屏, Android 系统, 全中文操作菜单; 2、网络: 支持数据通过 4G/WIFI/网线实时传输至远端服务器, 可实现网页版、PC 客户端、手机 APP 实时数据同步; 3、传感器: (1) 空气温度测量范围: 量程: $-50\sim 100^{\circ}\text{C}$, 分辨率: 0.1°C, 精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (2) 空气相对湿度测量范围: 量程: $0\sim 100\%\text{RH}$, 分辨率: $0.1\%\text{RH}$, 精度: $\pm 5\%\text{RH}$ (3) 风速测量范围: $0\sim 45\text{m/s}$ 准确度: $\pm (0.3+0.03V)\text{m/s}$ (V: 风速) 分辨率: 0.1m/s 启动风速: 0.5m/s (4) 风向测量范围: $0\sim 360^{\circ}$, 分辨率: 1, 准确度: ± 1; (5) 降水量测量范围: 承水口径: $\Phi 200 \pm 0.6\text{mm}$ 测量范围: 4mm/min 分辨率: 0.2mm (6.28ml) 准确度: $\pm 4\%$ (6) 大气压强测量范围: 量程: $10\sim 1100\text{hPa}$ 分辨率: 0.1hPa 准确度: $\pm 0.3\text{hPa}$ (7) 光照度: $0\sim 200\text{KLux}$, 精度: $\pm 5\%$, 分辨率: 1Lux	2	套

		4、供电：支持太阳能供电，电池 40W/16AH； 5、立杆：高度 2.5 米，白色不锈钢喷塑。		
3	远 程 监 测 显 示 系 统	1、面积尺寸：98 英寸； 2、整屏分辨率：超高清 4K（3840 x 2160 像素）； 3、屏幕刷新率：120 Hz； 4、CPU：8 核； 5、运行内存：6G； 6、机身内存：64G； 7、接口类型：S/PDIF × 1（同轴）；HDMI - ARC × 1。	2	套
4	图 像 数 据 处 理 分 析 系 统	1、病虫害图库：依托行业最强大脑 AI 技术，建立保护区病虫害图库，以计算机视觉、图像识别以及深度学习等人工智能技术实现病虫害防治； 2、数据整理：整理并计算每天的数据，形成病虫害数据库； 3、自动识别：支持根据抓拍数据实现自动识别害虫的种类及数量； 4、统计分析：设备采集害虫图片，进行 AI 识别统计分析，对分析结果进行整理汇总。	1	套
5	病 虫 害 监 测 预 警 分 析 系 统	主要包含以下模块：虫情监测、气象监测、智慧监控、预警监测、病虫害知识库、系统管理、app 展示、大屏展示模块等。用户可以通过移动端和 PC 端随时随地登录，实现对每个监测点的环境、气象、病虫害状态等进行实时监测。1、虫情监测：主要包含实时数据、统计分析、虫情统计等三大模块。通过采集各种虫情设备采集的信息，建立	1	套

	庞 大的实时虫情灾害数据库，根据拍摄图像，可自动识别图像内虫体，并自动标注计数。针对虫体识别内容，可人工进行矫正计数，查看昆虫基本信息，并增加或删减识别对象。可根据具体需要设置数据流量预警、电池电量预警、GPS 防盗预警和虫害预警； 2、气象监测：主要包含气象监测、实时气象等模块，主要是通过无线传感器实时采集环境数据； 3、病虫害知识库：主要包含病害知识和虫害知识，其概念、组织呈多源性，结合病虫害防治专家经验以及农业部门多年来在植保植检过程中遇到的问题，根据不同的作物类型、受害类型进行统一的归类整理，为农业技术推广人员和广大农民提供作物灾害的防治技术； 4、预警监测模块：通过用户设置各种环境的阈值以及趋势值，当环境值达到对应的阈值并满足趋势值条件之后触发报警设置，根据报警信息提供对应的解决方案。并对每次触发报警进行统计，根据历史报警统计进行对各类环境信息的预警预测； 5、设备管理及系统管理：将信息化了设备技术信息与现代化管理相结合、利用先进的网络技术和计算机设备来有效地收集、处理这些设备，建立以信息化为核心的管理体制，减轻管理人员和业务人员的数据	
--	--	--

CS 扫描全能王



		处理负担，极大地提高设备管理效率和管理手段,主要包括植保设备、图像设备管理模块; 6、移动端数据展示:本系统与智慧大别山APP 进行功能集成和数据接入,可通过智慧大别山 APP,实现监测数据的实时查看及设备的远程控制等功能; 7、大屏展示模块:本系统与智慧大别山大数据监管平台进行功能集成和数据接入,可在智慧大别山平台对本系统数据进行展示。		
6	高栏杆	为保障设备安全,在场地四周安装防护围栏,围栏为不锈钢材质高度 1.2 米	60	米
7	C30 混凝土场地硬化	对地基进行处理,将场地整平,采用 C30 粗混凝土砂浆现场浇筑,面积 60 平方米	1	项