

6. 分项报价表

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

项目编号:商财竞争性谈判-2026-3

报价单位:人民币元



序号	名称	品牌	型号和规格	制造商 (服务商) 名称	数量	单价	总价	备注
一、森林防火智能化系统								
1	多功能智能监控摄像机	大华	DHR-1590 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°;	浙江大华技术股份有限公司	5	24560	122800	
2	防火语音播报器	大华	DHR-2328 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	浙江大华技术股份有限公司	16	1950	31200	

			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				
3	14m 立杆	国产	竖杆离地面高度 10 米	河南沙颍电子科技有限公司	5	4400	22000
4	5m 立杆	国产	竖杆离地面高度 5 米	河南沙颍电子科技有限公司	16	1950	31200
5	背负式风力灭火机	国产	1、功率：3.36Kw； 2、最大风速：100.5，最大风量 (m ³ /h)1700； 3、整备质量：(kg)10.9； 4、油箱容积：(L)2.1； 5、排气量 (CC)：79.2	河南沙颍电子科技有限公司	15	6540	98100
6	灭火组工具	国产	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； 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。	河南沙颍电子科技有限公司	50	1200	60000
7	防火用头盔	国产	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。	河南沙颍电子科技有限公司	30	360	10800
8	急救箱	国产	1、箱体(包)：1 只； 2、1.4L 医用供氧器：1 套； 3、空气导气管长 650mm±50mm； 1 根； 4、乳胶管长 650mm±50mm；1	河南沙颍电子科技有限公司	6	2900	17400

			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	国产	1、水壶材质：铝合金； 2、规格尺寸：150×90×180； 3、容量：1.2L。	河南沙颖电子科技有限公司	40	185	7400	
10	便携式高压消防水泵	国产	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、整机净重：12kg。	河南沙颖电子科技有限公司	2	9400	18800	
11	抽水水带	国产	1、工作压力：8MPa； 2、规格要求：直径 40mm，长度 30m； 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。	河南沙颖电子科技有限公司	2100	12	25200	
12	多功能移动照明系统	国产	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；	河南沙颖电子科技有限公司	2	18530	37060	

			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。					
二、病虫害智能监测系统								
1	物联网虫情监测系统	云飞科技	YFCB-IV 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）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±5℃； （4）绝缘电阻：2.5MΩ； （5）设计寿命：10 年。	河南云飞科技发展有限公司	2	75000	150000	
2	小气候监测站	云飞科技	YF-23 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/网线实时传输至云端服务器，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：-50~100℃，分辨率：0.1℃，精度：±0.5℃ （2）空气相对湿度测量范围：量程：0~100%RH，分辨率：0.1%RH，精度：±5%RH （3）风速测量范围：0~45m/s	河南云飞科技发展有限公司	2	8920	17840	

			准确度：±(0.3+0.03V)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：0~360°，分辨率：1，准确度：±1； (5) 降水量测量范围：承水口径：Φ200 ± 0.6mm 测量范围：4mm/min 分辨率：0.2mm (6.28ml) 准确度：±4% (6) 大气压强测量范围：量程：10~1100hPa 分辨率：0.1hpa 准确度：±0.3hPa (7) 光照度：0~200Lux，精度：±5%，分辨率：1Lux 4、供电：支持太阳能供电，电池 40W/16Ah； 5、立杆：高度 2.5 米，白色不锈钢喷漆。					
3	远程监测显示系统	国产	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。	河南沙颖电子科技有限公司	2	39500	79000	
4	图像数据处理分析系统	定制	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。	河南云飞科技发展有限公司	1	62000	62000	
5	病虫害监测预警分析系统	定制	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	河南云飞科技发展有限公司	1	95000	95000	

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，并增加或删除识别对象。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抽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	国产	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	河南沙颍电子科技有限公司	60	390	23400
7	C30 混凝土场地硬化	国产	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	河南沙颍电子科技有限公司	1	55000	55000

供应商(投标人):河南沙颍电子科技有限公司(企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人:李其键 (签字或盖章)

日期:2026年8月28日

注:

1. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2. 上述各项的详细分项报价,可另页描述。

3. 如果开标一览表(报价表)内容与本表内容和合计金额不一致的,以开标一览表(报价表)内容为准。