

(一) 分项报价一览表

供应商名称（公章）：河南群江商贸有限公司

项目编号：桐财磋商采购-2025-134

序号	货物名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间
一、	湿地保护修复项目							425520	
1	水草种植：芦苇、黄菖蒲、水生鸢尾、千屈菜、再力花等在内的多种水生植物	清景园、定制	1. 种植密度：64株/m ² ，采用均匀定植方式，株行距12.5cm×12.5cm，保证植株分布均衡，预留合理生长空间 2. 包含种植、施肥、养护管理一年	枣阳市清景园绿化工程有限公司	m ²	4900	68	333200	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
2	水草种植：梭鱼草	清景园、定制	1. 采用密植方式 2. 种植密度：64株/m ² ，株行距12.5cm×12.5cm，保证植株分布均匀 3. 包含种植、施肥、养护管理一年	枣阳市清景园绿化工程有限公司	m ²	300	122	36600	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
3	病虫害防护	绿泽生物、定制	1. 药物选用：严格符合《农药管理条例》《湿地保护法》的相关要求，优先选用生物源农药，必要时选用低毒化学农药（严格管控），通过智能飞控系统操控无人机	上海绿泽生物科技有限责任公司	亩	2000	25	50000	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

			进行病虫害防控，遵循“生态优先、精准防控、低毒低残留”原则，兼顾生态安全，+防控实效						
4	湿地水系连通：坑塘土质沟渠挖运修砌	河南群江、定制	1. 宽0.6米，深0.4米	河南群江商贸有限公司	m	220	26	5720	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
二	监测监控系统							302222	
1	球机★	海康威视 iDS-2DE442 CX/DB/GLT	1. 球机参数：4寸400万球机，支持4G（移动、联通，电信）网络传输采用双光补光，红外补光100 m，白光30 m支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测适用于农田、森林，河道、水库、矿区、野外等场景内置加热玻璃，有效除雾支持超低照度，0.005 Lux @F1.6（彩色），0.001 Lux @F1.6（黑白），0 Lux with IR支持23倍光学变倍，16倍数字变倍支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率支持3D数字降噪，支持真宽动态支持定时抓图与事件抓图功能	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	12	5930	71160	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

			<p>支持定时任务，一键守望，一键巡航功能，开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP，支持萤石平台接入最大支持512 GB MicroSD卡存储IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）内置可插拔电信4G NANO物联网卡，此卡定向到互联服务器</p> <p>2. 储存：512G内存卡（TF卡）</p> <p>3. 4. 5米太阳能监控立杆，包含基础</p> <p>4. 壁挂支架：最大承受重量为10KG</p> <p>5. 365天400G流量卡</p>						
2	软硬一体机	海康威视、iVMS-9000N-S5/C300	<p>【平台硬件规格】</p> <p>1. 2U标准机架式4盘位一体机，ATX电源</p> <p>2. 6核12线程64位高性能处理器</p> <p>3. 48GB DDR4高频内存条</p> <p>4. 1个HDMI接口、1个DP接口；2个10M/100M/1000Mbps网口；2个USB2.0接口、2个</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	24300	24300	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

			USB3.0接口；内置BBU（Battery Backup Unit）蓄电池冗余备份实现断电保护功能 【存储硬件规格】 1. 1个HDMI接口，1个VGA接口，同源输出 2. 支持满配8T硬盘（不支持IoT硬盘） 3. 2个10M/100M/1000Mbps网口；2个USB2.0接口、1个USB2.0接口；报警IO：16路报警输入，4路报警输出 【存储性能】 1. 存储能力：32路（仅支持局域网设备接入存储） 2. 解码能力：8×1080P						
3	太阳能供电系统	普达光电、PDGD-100W	1. A级182单晶硅太阳能板（100W太阳能板PDGD-D100W） 2. 三元电池组12V120AH 3. 离网屏显MPPT控制器SMR20-N5 4. 胶体电池中控一体箱 5. 左右双板抱杆支架	河南普达光电科技有限公司	套	12	3850	46200	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
4	台式电脑	华为擎云W585x-H057	1. 麒麟9000c/16G+512G+1T无光驱无WiFi 2. 27寸2K显示器	华为技术有限公司	台	3	4285	12855	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
5	数码相机	尼康 Z8	1. 数码相机：具有便携性，拥有旗舰级画质表现。镜头	尼康映像仪器销售（中国）	台	1	52530	52530	合同签订后60日历天内供货安装、

		<p>覆盖从广角到长焦的常用焦段，配合相机的高速连拍和先进对焦系统，可换镜头专业级数码照相机，全画幅微单，精准自动对焦8K视频拍摄高速连拍 拍鸟 运动</p> <p>（1）相机机身</p> <p>传感器：35.9mm×23.9mm全画幅堆栈式CMOS；像素：约4571万有效像素；处理器：EXPEED 7数码影像处理器；对焦系统：493点复合自动对焦，支持9种主体侦测，弱光对焦低至-9EV；连拍：最高120幅/秒，支持预拍摄功能；视频：8K UHD/30p内录约90分钟，4K UHD/120p无裁切；重量：约910g（带电池存储卡）</p> <p>（2）24-200mm镜头</p> <p>焦距：24-200mm，最大光圈f/4-6.3；光学结构：15组19片（含2枚ED镜片、1枚非球面ED镜片、2枚非球面镜片）；对焦：内部对焦，最近对焦距离0.5m（24mm端）-0.7m（200mm端）；防抖：VR减震，相当于快门速度提升约5档</p> <p>2. 原装增倍镜（微单Z卡扣、</p>	有限公司					调试完毕
--	--	--	------	--	--	--	--	------

		<p>2倍增距镜)搭配兼容镜头可保留自动对焦与VR减震功能,具备防尘防水滴防护性能</p> <p>3. 镜头 (全新国行正品、Z系列镜头Z 50/85 1.2S全画幅微单镜头z卡口z系列微单全画幅定焦镜头 Z 85mm f/1.2 S 定焦镜头 含品质UV镜+清洁套+防丢绳+镜头纸)</p> <p>(1) 焦距: 85mm定焦, FX格式 视角$28^{\circ} 30'$</p> <p>(2) 光圈: f/1.2-f/16, 11片 圆形光圈叶片</p> <p>(3) 卡口: Z卡口, 全画幅兼容</p> <p>(4) 光学设计结构: 10组15片, 含1枚ED镜片、2枚非球面镜片, 涂层: 纳米结晶涂层, 有效减少鬼影和眩光</p> <p>(5) 对焦性能: 内部对焦, 双STM步进马达驱动, 最近对焦距离: 0.85m, 最大放大倍率0.11倍, 对焦呼吸补偿, 视频拍摄时视角变化小</p> <p>(6) 物理规格 滤镜尺寸: 82mm; 尺寸: 约102.5×141.5mm; 重量: 约1160g; 防护: 防尘防水滴设计</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			4. 高速内存卡1个：512G						
6	无人机	大疆DJI Mavic 4 Pro	1. 主摄 一亿像素 4/3cmos 相机，1/1.3英寸与1/1.5英寸大底双长焦相机，360° 万向云台 2. 51分钟续航，抗风7-8级，全向避障 3. DJI O4+图传信号，机身内置512g内存，遥控器和机身分别内置图传模块。 4. 外加512G高速存储卡	深圳市大疆创新科技有限公司	台	1	24800	24800	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
7	户外电源	电小二 2000Pro2	1. 2200W大功率移动220V便携式蓄电池储能2度电容量、国家3C安全认证、	广东电小二科技有限公司	台	2	5000	10000	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
8	巡护服	探外者、定制	1. 户外三合一冲锋衣：可脱卸帽子、银狐绒内胆、聚酯纤维面料 2. 户外软壳裤 3. 反光应急安全马甲 4. 户外登山徒步鞋	安徽豁达户外运动股份有限公司	套	4	860	3440	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
9	巡护车★	鸿日、定制	1. 车身颜色:雪域白 2. 车身材质:金属钣金 3. 额定乘员:5人 4. 电机功率:4000w/5000w 5. 电池类型:胶体免维护电池/锂电池72伏330安 6. 最高时速:50-70km/h 7. 轮胎规格:165/60R15	日照鸿日新能源汽车有限公司	辆	1	47800	47800	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

			8. 配置： 铝轮 中控锁、儿童锁、刹车助力、方向助力、空调、暖风、电动车窗、电动雨刷、高清多媒体大屏、手机蓝牙、12v点烟器						
10	望远镜1	PT肯阿特、WPHG10x42	1. 放大倍数：10x 2. 物镜直径：42mm 3. 视场角：6° 4. 瞳距离：16mm 5. 出瞳直径：4.2mm 6. 目镜组：3组4片 7. 物镜组：3组4片 8. 棱镜：屋脊/BAK4 9. 镀膜：FMC+相位膜 10. 充氮防水：是 11. 近距离：3.7m 12. 净重：700g 13. 尺寸：135x46x130mm	南阳肯阿特光学仪器有限公司	部	3	899	2697	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
11	望远镜2	PT肯阿特、DGH 8x42	1. 光学参数 放大倍数:8x, 物镜直径:42mm, 视场角:7.5°, 出瞳距离:17mm, 出瞳直径:5.36mm, 目镜组:3组4片, 物镜组:3组4片, 棱镜:屋脊/BAK4, 镀膜:FMC+相位膜+介质膜, 充氮防水:是, 近距离:4m	南阳肯阿特光学仪器有限公司	部	1	3980	3980	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

			2. 电子参数： 内存：标配32G最大支持128G； 麦克风：内置，USB：TYPE-C； WIFI：支持2.4G；拍照分辨率：5376x3024； 图片格式：JPEG； 视频分辨率：1920*1080； 图像压缩格式：MP4； 电池：4000ma； 续航：连手机状态持续使用8小时， 间接使用一整天； 充电器规格：5V/2A； 指示灯：LED指示； 功能：3部手机可同时连产品						
12	应急救援包	蓝盾装备、800Dplus版	1. 物资包、多功能手电、高频哨、防尘口罩、应急饮用水、救生口粮、久燃蜡烛、防风火柴、保温毯、防滑手套、联络卡、防灾手册、护理包、灭火毯、求生斧、防毒面具、钢丝绳	三明市蓝盾装备科技有限公司	套	2	600	1200	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
13	强光手电	柯福宁、KF-G800	大功率灯芯、Type-c快充、液晶数显、航天级铝合金材质、暴雨级防水、SST90核心升级、智能温控系统散热外观设计、48000mAh超大容量、80W超大功率芯片	柯凡照明有限公司	把	4	315	1260	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
三	科普宣教							170338	

1	YJV3*16	太平洋线缆 、YJV3*16mm ²	1. 类型：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2. 规格：3芯×16mm ²	河南太平洋线缆有限公司	米	120	82	9840	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
2	波纹管	三友管业、 Φ40-200	1. PE材质钢丝穿线管：DN50 ，耐压抗腐抗拉	郑州三友管业有限公司	米	120	19	2280	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
3	配电箱基础	河南群江、 定制	1. 尺寸：长×宽×高=800mm×600mm×600mm 2. 材质：混凝土（C20 强度） 3. 表面处理：水泥砂浆抹面	河南群江商贸有限公司	处	1	1800	1800	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
4	配电箱	正泰、定制	1. 名称：1米不锈钢120A配电箱 2. 材质：不锈钢（厚度 1.2mm） 3. 尺寸：1000mm（高）×600mm（宽）×400mm（深） 4. 额定电流：120A 5. 配置：含主开关、分路空开、接线端子	浙江正泰电器股份有限公司	个	1	2790	2790	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
5	基础挖沟回填	河南群江、 定制	挖沟： 1. 深度：≥0.6 米（电缆沟标准） 2. 宽度：0.5-0.8 米	河南群江商贸有限公司	处	1	3500	3500	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
6	室内配电箱	正泰、定制	1. 尺寸：400mm×300mm×150mm（常见） 2. 额定电流：63A 3. 回路数：4-8 路	浙江正泰电器股份有限公司	个	1	420	420	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

7	室内高清双面软膜灯箱	宽航商贸、定制	1. 1.2x4.7m（设计鸟类介绍等，双面） 2. 铝合金边框 3. LED漫反射光源 4. 6000K色温 5. 高清软膜画布	南阳宽航商贸有限公司	块	6	2000	12000	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
8	3cm厚度实木阴雕描金漆	宽航商贸、定制	1. 材质：实木（含水率8%-12%） 2. 尺寸：厚度 30mm，宽度 / 长度按需定制 3. 工艺：阴雕图案 + 描金漆（金箔 / 金粉）	南阳宽航商贸有限公司	块	3	670	2010	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
9	观鸟亭四周宣传画面	宽航商贸、定制	1. 亚克力 UV背打 底衬PVC板	南阳宽航商贸有限公司	m²	15.4	320	4928	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
10	科普宣传金属牌	宽航商贸、定制	1. 材质：1.0镀锌板 2. 规格：直径80cm 厚度3cm 双面 烤漆	南阳宽航商贸有限公司	个	29	630	18270	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
11	吸顶音响	笛声DS-655	1. 110V定压音响+功放机+音箱线	余姚市朗声电子科技有限公司	套	1	2500	2500	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
12	100寸触摸一体机	Meigin 美晶专显 MG-CM100	1. 分辨率：3840x2160，亮度400 cd/m²，对比度（静态）：3000:1，可视角度达到175°，使用寿命可达50000小时。 2. 内嵌安卓系统:运行内存4G、扩展内存32G、无线网卡	深圳晶美专显科技有限公司	台	1	17640	17640	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

			<p>。电脑系统配置：CPU：酷睿i5十代，运行内存8G，固态硬盘256G。</p> <p>3. 整机外形尺寸约为： 2503*1470*108mm</p> <p>4. 铝合金面框角块设计、前置按键、前置端口。支持20点电脑触摸操作</p> <p>5. 支持图像放大、缩小、旋转</p> <p>6. 支持各信号源切换后，触摸功能可用</p> <p>7. 支持各信号源显示状态下，通过触摸控制信号源、音量等菜单控制</p> <p>8. 支持无线wifi，有线LAN</p> <p>9. 支持Android开关机，PC由安卓控制，集屏幕开关，系统开关，节能三合一</p> <p>10. 金属烤漆110寸一体机壁挂挂架</p>						
13	水草介绍牌	宽航商贸、定制	1. 80厘米金属撑杆，画面pvc uv打印	南阳宽航商贸有限公司	个	10	56	560	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕
14	湿地科普宣教片	龙韵文化、定制	1. 视频信号源A稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象，图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定；B色调：白平衡正确，无	南阳龙韵文化传媒有限公司	项	1	89700	89700	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

			<p>明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差;C格式：建议采用1080P;</p> <p>2. 音频信号源A声道：立体声、双声道;B声音和画面同步，无明显的交流声或其他杂音等缺陷;C伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调;</p> <p>3. 视频压缩格式及技术参数 A视频压缩采用H. 264编码、包含字幕的MP4格式;B视频码流率：动态码流的最低码率不得低于1024Kbit/s;C视频分辨率及宽高比：视频画幅宽高比为16:9，分辨率设定为1920×1080;D视频帧率为25帧/秒;</p> <p>4. 音频压缩格式及技术参数 A音频压缩采用AAC (MPEG4 Part3) 格式;B采样率48KHz;C音频码流率128Kbps (恒定)</p>						
15	金属桌面	河南群江、定制	1. 不锈钢材质，长度为7.5米，宽0.3米。衔接部分进行加固支撑。	河南群江商贸有限公司	米	7.5	280	2100	合同签订后60日历天内供货安装、调试完毕

								898080	
报价金额合计（大写）：捌拾玖万捌仟零捌拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字：_____

日期：2025 年 12 月 22 日