

政府采购货物买卖合同

项目名称：连康山国家级自然保护区事务中心河南连康山
国家级自然保护区保护及科研监测设施

合同编号：

甲方：连康山国家级自然保护区事务中心

乙方：新县康隆绿色能源有限公司

签订时间：2025 年 4 月 18 日

使用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：连康山国家级自然保护区事务中心（采购人）

乙方（全称）：新县康隆绿色能源有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：连康山国家级自然保护区事务中心河南连康山国家级自然保护区保护及科研监测 设施项目

采购项目编号：新财公开招标-2025-15

(2) 采购计划编号：/

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：见附件（分项报价明细表）

品牌：见附件（分项报价明细表） 规格型号：见附件（分项报价明细表）

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：☒政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是
☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：
☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：
金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☒是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☒否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写： 2012600.00 元

大写： 贰佰零壹万贰仟陆佰元整

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励

☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款： /

☒分期付款： 签订合同一周内,甲方首付合同价款的 30%给乙方,全部货物到场,设备安装调试合格后,甲方付合同价款至总价的 97%,质保期满付清剩余款项

☐成本补偿： /

☐绩效激励： /

3. 合同履行

(1) 起始日期： 2025 年 9 月 15 日,完成日期： 2025 年 11 月 14 日。

(2) 履约地点： 连康山保护区事务中心

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式： /

收取履约保证金金额： /

履约担保期限： /

(4) 分期履行要求： /

(5) 风险处置措施和替代方案： /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体： 连康山保护区事务中心（甲方）

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☒是，抽查比例：20% ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：/

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 5 日内组织验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：1.乙方提交验收申请及相关资料后，甲方组织人员验收，提出意见，明确是否通过，不通过的提出整改意见及期限。

(5) 履约验收的内容：每一项技术和商务要求的履约情况:设备的品牌、规格型号、技术参数是否符合合同约定:设备的质量是否合格,有无损坏、缺陷等情况:设备的安装、调试是否完成,运行是否正常,功能是否实现:乙方提供的相关服务(如培训、售后服务承诺等)是否到位:设备的包装、运输是否符合要求:项目实施过程中是否存在违反合同约定的其他情况。

(6) 履约验收标准：严格按照合同中规定的技术参数、质量要求、品牌规格等作为验收标准;对于国家或行业有强制性标准的设备,必须符合相应标准:涉及节能、环保等方面的设备,应符合相关政策要求的标准。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无 (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件

- (6) 采购文件
(7) 有关技术文件, 图纸
(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自____双方签字(盖章)之日起____生效。

7. 合同份数

本合同一式4份, 甲方执2份, 乙方执2份, 均具有同等法律效力。

合同订立地点: 连康山保护区事务中心

甲方(采购人)连康山国家级自然保护区事务中心

单位名称(公章或合同章)



乙方(供应商)新县康隆绿色能源有限公司

单位名称(公章或合同章)



法定代表人
或其委托代理人(签章)

法定代表人
或其委托代理人(签章)



1. 附件：分项报价明细表

分项报价表

政府采购编号：新财公开招标-2025-15

价格单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合价	备注
1	界碑	规格为 250cm×150cm×20cm。总高度为 330cm，其中埋入地下深度为 80cm，外露部分 250cm。正面书写“河南连康山国家级自然保护区界碑”以及编号：XXX 号（001-20 号）、设立单位、立碑时间、地理坐标等字样，并附保护区名称的英文。中文字体样式为阴刻等线体，红色文字，深度为 10mm-15mm，英文字体样式为阴刻印刷体，红色文字，深度为 10mm-15mm。背面书写“河南连康山国家级自然保护区界碑”以及编号：XXX 号（001-020 号）和保护区介绍内容等字样，并附保护区名称的英文。其中，保护区介绍内容为阴刻等线体，黑色文字，深度 10mm-15mm，其余中文文字为红色，英文文字采用印刷体，阴刻形式，深度为 10mm-15mm。界碑材质为芝麻灰花岗岩，石材表面进行抛光刻字。界碑基础呈凹槽形，	定制	定制	个	6	51200.00	307200.00	无

		由 C25 素混凝土材质制成，底部尺寸为 1550mm × 2450mm，埋深不小于 1200mm。基础上凸起的两个凹槽壁，中间纵向布置直径为 10mm 的钢筋，间距为 200mm；竖向布置倒 U 形，直径为 12mm 的钢筋，间距为 150mm。放置界碑时，将其置入凹槽中，并用 C30 细混凝土灌注。							
2	标 牌、 标 识 牌	材质为防腐木和耐候钢板，尺寸为 2500mm × 2500mm。标牌左侧用 5mm 厚的耐候钢板凹刻“河南连康山国家级自然保护区”字样，后面固定尺寸为 200mm × 200mm × 3000mm 的防腐木，上面用锈钢板雕刻保护区的保护对象白冠长尾雉。（详见图纸）	定制	定制	块	56	19100.0 0	1069600.0 0	无
3	鸟 类 专 栏	下部用 100mm × 100mm 的防腐木柱支撑，并在距地面高度为 105mm 的地方，用螺丝钉固定高度为 300mm，厚度为 5mm 的镀锌板，上面标示出鸟类的名称，并附以拉丁名；上部是厚度为 100mm 的圆柱形腐木，上贴 2mm 厚镀锌钢板，并用 4 个直径为 6mm 的专用螺丝钉定，镀锌钢板上烤漆图案，印出保护区内鸟类的彩图，	定制	定制	块	50	2440.00	122000.00	无
4	卡 口 视 频 监 控 点	"包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等 ★设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具	海康威视	海康威视	个	3	53600.0 0	160800.00	无

		有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。 ★支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。 最大图像尺寸：2448 × 2048 像素 视频帧率（1-50）fps 可设置 视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均 ≥ 99% ★支持人体检测、跟踪、抓拍，支持正面、背面抓拍，抓拍率 ≥ 99%；在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人体目标 ★支持识别 43 种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车 ★支持人脸检测、跟踪、抓拍，在同一个视频画面中，最多可同时检测100个运动人脸目标 ★在卡口检测人体/人脸配置3张抓拍图片的前提下，支持最佳图片去重筛选 ★支持对行人和非机动车的人脸进行检测与抠图，高像素状态下，抓拍人脸像素点约为150*150；可对人脸抠图的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节，						
--	--	--	--	--	--	--	--

		抠图准确率 $\geq 99\%$ 支持车牌识别功能（含新能源），在白天环境光照度不低于 $200lx$，晚上辅助光照度不高于 $30lx$ 的条件下测试，白天和晚上的识别率均 $\geq 99\%$ 支持 13 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 $200lx$，晚上辅助光照度不高于 $30lx$ 的条件下测试，白天识别准确率 $\geq 99\%$，晚上识别准确率 $\geq 97\%$ 支持主/副驾驶人脸检出和抓拍功能							
5	红外相机	1. 支持视频直播功能，能远程查看摄像头实时画面； 2. 支持 4G 网络通讯功能，支持移动，联通，电信网络； 3. 支持图像云端服务器存储，并支持通过 APP 和电脑网页端远程控制修改参数、重启相机、主动获取图像； 4. 可远程查看设备工作状态信息，包括电量、SD 卡容量、信号强度、流量卡流量、GPS、服务器空间容量等信息，定期心跳回传； 5. 支持上传原视频、压缩视频，缩略图可选，并支持断点续传； 6. 天线数量不少于两根，以便有更好的信号，	海康威视	海康威视	台	50	5800.00	290000.00	无

1
4
1
式

	支持 GPS 自动定位 ; 7. 视频最大支持 2560*1920 有声视频, 照片像素不小于 3200 万; 8. 相机屏幕不小于 2.4 寸, 且要求可旋转, 安装时方便查看监测区域; 9. 相机录像时支持同时连续拍照, 启动时间不超过 0.5 秒; 10. 内置智能图像算法, 自适应各种环境光线, 自动调节远近距离曝光度; 11. 支持类似换弹匣式的整体安装及更换电池方式; 12. 支持 PIR 模式、定时模式、PIR 模式+定时模式三种触发模式; 13. 兼容 12 节 5 号普通电池或 6 节充电锂电池; 14. 支持拍照、录像、拍照+录像共三种工作模式; 15. 支持 IP68 防水防尘设计; 16. 内置耐低温钮扣电池保证断电或低温时时间不错乱; 17. 支持 850nm 灯, 无红曝 940nm 灯, 白光 LED 灯可选, 补光灯数量不少于 60 个; 18. PIR 灵敏度可调节: 高、中、低; 19. 最大可支持 256GB SD 存储卡 ; 20. 可显示丰富的照片信息, 拍摄图片和视频水印可显示内容包括拍摄日期、时间、温度、月相、设备名称、经纬						
--	---	--	--	--	--	--	--

		度等; 21. 支持外接太阳能板进行充电;							
6	野生动物远程视频监控监测系统	内置镜头支持不低于 53 倍光学变倍, 镜头最大焦距不小于 330mm 支持区域遮盖功能, 支持最多 30 块不规则区域, 每个区域支持设置不同颜色和马赛克 支持水平手控速度不小于 400° /S, 定位准确度 ≤ 0.01° 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 -90° ~ 45°, 垂直手控速度不小于 100° /S 支持不少于 7 路报警输入接口, 2 路报警输出接口, 支持 1 路音频输入和输出接口, 支持 CVBS 模拟视频输出 ★支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸抓拍、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域, 并联动报警。车辆捕获率不小于 99%, 支持车牌识别, 同时可在抓拍图片上叠加检测点编号、抓拍时间、车牌号码、违法行为等信息 支持行人、自行车、电瓶车、三轮车进行抓拍 支持道路拥堵检测、车辆违停、掉头、压线、变道、逆行、机占非检测 支持水印添加功能 室外球机应具备较好防护性能, 支持 IP67,	海康威视	海康威视	套	1	63000.00	63000.00	无

	TVS8000V 防浪涌 云台处于工作状态，支持空气放电 15kV，接触放电 8kV 具备较好的环境适应性，电压在 $AC24V \pm 50\%$ 范围内变化时，设备可正常工作 ★支持光学防抖，将镜头倍率设置为最大，快门设置为 1/25s，振幅不大于 0.3°，振动频率不大于 10Hz 情况下，视场角无明显变化，视频图像在振动过程中保持清晰稳定 视频输出支持 $1920 \times 1080@60fps$，$1280 \times 720@60fps$，分辨力不小于 1100TVL 红外距离不小于 1100 米 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux ★具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像；滤光片透光率不小于 95% ★支持光学透雾功能，在 IE 浏览器下可自动、开启、关闭光学透雾功能，透雾等级 0-100 可调 照度适应范围不小于 124dB						
合 计							2012600.00

