

## 城固县 2025 年国家级陆生野生动物疫源检测与防控、 国家重点保护野生动植物资源调查与监测项目补充协议

甲方：城固县秦巴生态保护中心

乙方：陕西林安逸景生态科技有限公司

鉴于甲乙双方已于 2025 年 11 月 10 日签订《城固县 2025 年国家级陆生野生动物疫源检测与防控、国家重点保护野生动植物资源调查与监测项目服务合同》（以下简称“原合同”），原合同中对设备采购相关内容约定较为概括。为明确设备具体参数、质量标准、交付要求及验收细则，保障项目顺利实施，根据《中华人民共和国民法典》及原合同相关约定，甲乙双方本着平等自愿、互利共赢的原则，经友好协商，达成如下补充协议，以资共同遵守。

### 一、设备清单及详细规格

甲乙双方确认，原合同第一条“服务内容”中约定采购的设备，其具体型号、规格、技术参数及质量标准如下表所示，该清单是原合同设备采购内容的有效组成部分：

| 设备名称  | 型号规格     | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 备注                                                                                                                                                                        |
|-------|----------|----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大疆无人机 | 御 4Pro   | 1  | 台  | 50000     | 含 3 块电池、图传模块；提供现场交付培训，保障一年内四次飞行服务技术指导；完成 2 名操作员超视距培训                                                                                                                      |
| 红外相机  | 潘索特 P603 | 26 | 台  | 4423      | 视频分辨率最高 4K/30 帧，照片分辨率最高 4800 万像素/60MP；2 颗 850nm 红外灯，触发距离 20 米；PIR 感应角度 120 度、距离 30 米；支持 WiFi（连接距离 30 米）和蓝牙；待机时长 12 个月，支持 512G TF 卡扩展；每台机器配置 128GB*2 内存卡；包含安装、定期维护、信息采集费用。 |

|                  |        |   |   |      |           |
|------------------|--------|---|---|------|-----------|
| 数据存<br>储终端<br>设备 | 联想存储终端 | 2 | 台 | 7500 | 内存不小于 1TB |
|------------------|--------|---|---|------|-----------|

## 二、协议生效及其它

- 1、所有设备在第一次付款前全部交付安装。
- 2、本协议一式伍份，具有同等法律效力。甲方执叁份、乙方执贰份。
- 3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同执行完毕自动失效。

甲方（盖章）：



代表人（签字）：

王五

乙方（盖章）：



代表人（签字）：

周平

2025 年 11 月 17 日

2025 年 11 月 17 日

城固县 2025 年国家级陆生野生动物  
疫源检测与防控、国家重点保护野生动植物资源  
调查与监测项目

服  
务  
合  
同

甲 方： 城固县秦巴生态保护中心

乙 方： 陕西林安逸景生态科技有限公司

甲方（购买方）： 城固县秦巴生态保护中心

乙方（成交供应商）： 陕西林安逸景生态科技有限公司

为顺利完成《城固县 2025 年国家级陆生野生动物疫源疫病检测与防控、国家重点保护野生动植物资源调查与监测项目》建设任务，甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律法规，在平等、自愿、互利的原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

### 一、服务内容：

1、购买大疆无人机 1 台，红外相机 26 台（内存不小于 256GB\*2），存贮终端 2 台，同时需对 2 名操作员进行飞行培训，红外相机需完成安装架设并定期采集数据；

2、在城固县开展野生植物调查一次，全面摸清城固县行政区域内野生植物的种类、分布范围、种群数量、生长环境及受威胁状况，建立完善的野生植物资源档案，为城固县野生植物保护、生态环境保护与修复提供科学依据，拟设定调查样线 55 条，样方 55 个。

3、在城固县全境、自然保护区布设调查样线 50 条，开展野生动物检测调查 1 次，系统查清城固县行政区域内国家一、二级重点保护野生动物，陕西省重点保护动物，国家保护的有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物的“三有”保护动物的种类、种群数量、分布范围、栖息环境、活动规律及受威胁状况，建立健全野生动物资源数据库，为城固县野生动物保护、生物多样性维护、生态安全管控提供科学支撑，拟设定调查样线 50 条。

### 二、服务地点

城固县全境、包含自然保护区，植物调查重点对小河镇、双溪镇、桔园镇、原公镇、老庄镇和巴山林区的董家营镇、上元观镇、天明镇、二里镇、五堵镇、三合镇林区进行调查；野生动物在全域开展调查时需在有小河林场、中坪林场、青龙寺林场、大盘林场高海拔区域，安装红外相机并定期采集信息。

### 三、服务期限及进度安排

1、服务期限 2025 年 11 月——2026 年 9 月

2、进度安排

(1) 调查准备：成立城固县重点保护野生动植物资源调查与监测工作领导小组和专家咨询组，组建队伍，抽调参与调查人员（2025 年 11 月）；

(2) 调查走访。查找资料和走访相关专业人员及重点保护野生动植物资源分布地群众，确定本次调查的范围，制定详细的调查工作方案。（2025 年 11 月上旬）；

(3) 外业调查阶段（2025 年 11 月——2026 年 8 月）

在确定的调查范围内,开展重点保护野生动植物资源调查工作，根据调查对象的特性等，选择合适的调查时间，确定调查次数。必要时根据需要安排补充调查。

(4) 验收阶段，对项目实施后的成果进行评审验收(2026 年 9 月)。

#### 四、提交验收成果报告文本及数量

##### 1、植物调查

(1) 编制《城固县陆生野生植物本底调查报告》，包括电子版和纸质版，纸质版印刷 10 本。调查报告包含调查工作内容、野生植物名录、重点野生植物名录以及保护和管理建议等；

(2) 相关表格：原始调查记录表，电子表格，野外调查航迹等；

(3) 相关图件(矢量图或平面图)：包括调查样地布设图；

(4) 调查照片和视频：包括野生植物照片、生境照片、景观照片和工作照片等,USB 电子文件 2 份。

##### 2、动物调查

(1) 编制《城固县陆生野生动物本底调查报告》，包括电子版和纸质版，纸质版印刷 10 本。调查报告包含调查工作内容、野生动物名录、野生动物生存现状及威胁因素、重点保护动物介绍、野生动物保护和管理建议等；

(2) 相关表格:原始调查记录表，电子表格，野外调查航迹等；

(3) 相关图件(矢量图或平面图):包括调查样地布设图，实际调查样地分布图，陆生野生动物发现位点与分布图；

(4) 调查照片和视频:包括陆生野生动物实体和痕迹照片、栖息地及典型生境照片、景观照片和工作照片等,USB 电子文件 2 份

##### 3、影像资料收集：对 26 台红外相机的影像资料进行收集。

## 五、相关依据:

- 1、《中华人民共和国民法典》;
- 2、《中华人民共和国森林法》;
- 2、《陆生野生动物及其栖息地调查技术规程》
- 3、《野生动植物资源调查技术规程》
- 4、城固县林草生态综合监测年度变更数据(2023年);
- 5、有关行业的技术规程、规范及其他相关资料

## 六、合同价款及支付方式

### 1、本合同总价款

本合同总金额为人民币陆拾捌万零壹佰叁拾伍元整(¥680135.00元)

### 2、付款方式

(1) 合同签订后,乙方购置红外相机向甲方提交红外相机布设安装位置地理信息坐标点分布图,安装完成后,由乙方邀请甲方共同逐一现场确认安装数量和地理位置,核准无误后,乙方出具应付款增值税发票,甲方预支付乙方合同总金额的60%,人民币408081元(大写:肆拾万捌仟零捌拾壹元整);

(2) 项目完工后,提交成果资料,经甲方验收合格后的调查成果资料提交后,乙方出具应付款增值税发票,甲方结算支付乙方合同总金额的40%,人民币272054元(大写:贰拾柒万贰仟零伍拾肆元整)。

(3) 付款方式:银行转账。乙方保证提供的账户信息真实准确、合法有效。乙方变更账户信息的,应当至少提前十个工作日书面通知甲方,因乙方原因造成甲方付款延迟或不能支付的,甲方不承担任何违约责任。

### (4) 甲方开票信息:

户 名:城固县秦巴生态保护中心

纳税识别号:12610722MB2988542C

开 户 银 行:农行城固县支行营业部

账 号:26616301040015289

### (5) 乙方账户信息

户 名:陕西林安逸景生态科技有限公司

纳税识别号:91610702MAB2TFCR5G

开户银行：长安银行股份有限公司汉中莲湖东路支行

账 号：806060801421008301

## 七、双方责任

1、甲方应积极做好调查期间的协调工作，提供配合人员，帮助联系相关保护区、林场、景区等单位，确保调查工作顺利开展。

2、乙方负责红外相机的选址和布设安装，定期更换电池，提取数据，做好防风、防雨、防盗遮蔽及故障排查和维护。

3、乙方严格按照《陆生野生动物及其栖息地调查技术规程》国家标准和《野生动植物资源调查技术规程》林业行业标准开展野生动植物资源调查。在涉秦岭林区的小河镇、双溪镇、桔园镇、原公镇、老庄镇和巴山林区的董家营镇、上元观镇、天明镇、二里镇、五堵镇、三合镇调查线路或调查点的设立布局遵循代表性、随机性、整体性及可行性相结合。样线样方布设尽可能全面，分布在整个调查地区内的各代表性地段，避免在一些地区产生漏空。对走访过程中获取的疑似重点保护野生动植物野外分布的信息，聘请向导进行现地逐一核实并登记。植物共布设 55 条样线，55 个样方，动物共布设 50 条样线，合计样线 105 条，样方 55 个。

4、乙方负责调查方案编制、完成外业调查和相关报告等编写工作，配合甲方做好项目实施期间的工作，外业调查期间，向甲方提供实时同步调查数据和记录，便于甲方实时掌握外业调查进度，向上级部门上报项目实施进度。

5、调查过程中采集的植物标本和数字植物标本。

## 八、验收

由甲方组织或委托相关部门进行验收，验收费用由乙方承担。

## 九、违约责任

按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权按照本合同的约定从货款中进行相应扣除，最高为 10%。

## 十、纠纷解决方式

1、合同未尽事宜由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有

关的一切争端。如协商 30 日内(根据实际情况设定)不能解决, 可以按相关法律法规提起诉讼。

#### 十一、合同生效及其它

- 1、本合同正本一式陆份, 具有同等法律效力。甲方、乙方双方各执叁份。
- 2、合同经甲乙双方盖章、签字后生效, 合同执行完毕自动失效。

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>甲方(盖章):城固县秦巴生态保护中心</p> <p>地址:城固县西一路</p> <p>代表人(签字):</p> <p>电 话:</p> <p>日 期: 2025 年 11 月 10 日</p> | <p>乙方(盖章):陕西林安逸景生态科技有限<br/>公司</p> <p>地址:汉中市汉台区七里街道办事处东一<br/>环盛世国际商业广场写字楼 6 楼 608 室</p> <p>代表人(签字):</p> <p>电 话: 13186048449</p> <p>日 期: 2025 年 11 月 10 日</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|