

泗阳县林草生态综合监测采购项目

政府采购合同

采购单位：泗阳县自然资源和规划局

中标供应商：南京霖和智慧科技有限公司

2025 年 9 月 11 日

依照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 泗阳县林草生态综合监测采购项目 相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为 壹佰捌拾玖万元整 (¥1890000.00 元) 的服务，本合同采用固定总价合同。

二、项目需求

根据《江苏省林业局办公室关于印发 2023 年全省林草生态综合监测实施方案的通知》(苏林办资 (2023) 6 号) 要求，开展 2023 年泗阳县林草生态综合监测项目。

①严格按照《全国林草生态综合监测技术规程(试行)》和《森林资源规划设计调查技术规程》(GB32/T 2168-2012) 等相关技术规定，开展森林资源定期调查。

②以国家下发的变化图斑为基础，结合相关管理资料，开展图斑监测，包括变化图斑验证核实、图斑补充区划和相关属性因子完善并更新林草资源底图。

③完成调查监测主要成果编制，包括数据库、统计表、图件和成果报告等。

三、服务内容

(一) 服务内容：

1. 森林资源定期调查

严格按照《全国林草生态综合监测技术规程（试行）》和《森林资源规划设计调查技术规程》（GB32/T 2168-2012）等相关技术规定，以 2022 年 12 月 31 日为基准时点，接续推进林地范围内小班优化更新工作，同时采用遥感判读与现地调查相结合的方法，依据收集归整的森林资源保护、管理、利用档案资料，对国土变更调查成果中林地范围外的森林资源开展小班区划和属性调查，全面查清全省范围内各类森林资源种类、数量、质量、结构和保护利用情况，形成森林资源数据库，构建森林资源基础信息数据平台，森林资源定期调查包括但不限于省

林业局下发的预区划图斑矢量数据。

（1）小班区划

以收集归整的森林资源档案资料为依据，以高分辨率遥感影像为底图，以省级统一下发的森林资源预区划图斑为参考，对林地范围外有森林资源覆盖的小班进行区划勾绘，确保小班符合《森林资源规划设计调查技术规程》有关区划要求。

（2）属性调查

按照有关技术规程要求，对各类森林资源覆盖小班的植被覆盖类型、优势树种（组）、起源、年龄、树种组成、龄组、乔木郁闭度/灌木覆盖度、灾害等级、灾害类型、平均胸径、平均树高、每公顷株数、每公顷蓄积、蓄积量、森林类别、事权等级、林种、保护等级、林木所有权属和林木使用权属等主要林地林木保护管理因子、林分因子进行实地调查并记录填报。

2.图斑监测

以国家下发的变化图斑为基础，结合收集的年度造林绿化、建设项目用地、林木采伐、生态保护修复、林业灾害损失等业务管理资料，开展森林、草地、湿地图斑监测，包括变化图斑验证核实、图斑补充区划和相关属性因子完善并更新林草湿资源底图，依据相关批准文件变更省级以上重点公益林，获取 2023 年森林、草地、湿地资源现状和变化数据。

3.数据库建设

在完善森林小班区划、属性调查和林草湿图斑监测和样地调查数据采集、处理、分析基础上，构建泗阳县森林资源调查监测数据库。

4.统计分析

开展统计分析，产出森林湿地现状、动态和评价数据，统计计算全县森林湿地面积、森林覆盖率、森林蓄积量等总量数据，以及森林湿地资源的质量、结构、生态状况等方面的指标数据；编制全县成果报告。

（二）质量要求

以全程把控、预防为主、防检结合、严肃追责为原则，实施全过程质量管理，执行覆盖准备工作、定期调查、图斑监测、内业统计等关键环节的质量管理机制，

注重措施落实，实施跟踪监督，前一个工序达不到质量要求的，不允许进入下一工序，确保综合监测成果质量。

1.森林资源定期调查

(1) 小班区划。各级均要开展小班区划勾绘成果内业 100%全查，并须标定每个问题点和填写检查整改登记表。

(2) 属性调查。采用工组自查、县级检查、市级抽查和省级抽查相结合的方式开展检查的方式开展检查。其中：工组自查对每一个小班外业和内业 100%全面检查；县级检查抽取调查工作量的 10%进行外业检查，内业 100%全部检查；市级质量抽查抽取不低于调查工作量的 6%进行外业检查（其中有蓄积的小班占检查数的 70%），内业 100%全查；省级质量抽查抽取不低于调查工作量的 3%进行外业检查（其中 30%与市级检查重叠，有蓄积的小班占检查数的 70%），内业 100%全查。

小班区划和属性调查的检查要严格按《森林资源规划设计调查技术规程》有关质量要求，有森林资源覆盖的小班边界应与影像吻合，主要林分因子特别是植被覆盖类型、小班面积、树种组成、平均树高、平均胸径、平均年龄、乔木郁闭度/灌木覆盖度、每亩断面积、每公顷株数和每公顷蓄积等要符合质量控制要求，各类保护管理因子要与档案资料一致；小班图形的空间拓扑关系、面积求算、属性数据的完整性和逻辑性、图斑和属性数据的关联性等符合质量要求。

2.林草生态综合监测

严格按照《全国森林草原湿地调查监测质量检查办法（试行）》执行。

(三) 主要成果要求

1.数据库。包括遥感影像数据库、林草湿图斑监测数据库等，以及调查资料数据库和调查相关表格等电子文档。

2.实地举证成果。通过现地核实拍照、无人机拍照、亚米级卫片、档案资料等方式形成的举证成果。

3.统计表。按县、镇两级统计的各类植被覆盖类型面积统计表、各类森林面积或蓄积统计表及各类分项统计表等。

4.图件成果材料。以乡镇为单位编制的，以县级为单位的森林资源分布图、森林分类区划图、林相图等专题图。

5.成果报告。林草生态综合监测成果报告、质量检查报告。

四、服务期限：30 日历天

五、组成本合同的有关文件

下列关于本项目的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的响应文件和投标报价表；
- (2) 磋商承诺；
- (3) 服务承诺；
- (4) 成交通知书；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

六、权利保证

乙方应保证甲方在使用乙方提供的服务中任何一部分不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

七、质量保证

乙方所提供的服务的技术规格应与采购文件规定的技术规格相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

八、履约保证金：该项目不收取履约保证金。

九、合同款支付

乙方完成项目范围内全部工作，提交成果经验收合格后，付清合同价款。

备注：在签订合同时，乙方明确表示无需预付款，故原付款方式中预付款取消。

十、 违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收成果文件时的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%

违约金。

2、如乙方不能交付在规定时间内完成相关工作，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

3、乙方逾期交付的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5‰的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

4、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。

5、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

十一、合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，甲方可将乙方行为上报相关监管部门，可能会导致其在三年内无法参加政府采购活动。

十二、合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十三、争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

十四、诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照采购文件要求和承诺履行合同，不向甲方进行商

业贿赂或者提供不正当利益。

十五、合同生效及其他

- 1、本合同自签订之日起生效。
- 2、本合同一式两份，甲乙双方各执一份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（委托方）：（盖章）

乙方：（盖章）

法定或委托代理人：

法定或委托代理人：

日期：2025 年 9 月 11 日

日期：2025 年 9 月 11 日