**苏州市2023年自然保护地资源遥感监测**

**项目邀标函**

**一、招标邀请函**

苏州市园林和绿化管理局拟邀请具有相关条件并有诚意的单位参加苏州市2023年自然保护地资源遥感监测项目招标采购。

1. 采购项目简介：
2. 监测内容：利用卫星遥感技术开展自然保护地资源的动态监测，识别筛选疑似变化区域、研判变化区域类型、持续跟踪变化区域动态，掌握自然保护地内资源变化及人类活动情况，建立自然保护地变化图斑台账，形成监测报告；
3. 监测对象：苏州市省级以上自然保护区、风景名胜区和地质公园；
4. 监测频率：每季度一次，全年共四次；
5. 服务期限：2023年1月—2023年12月。
6. 采购项目预算: 19.5 万元
7. 资格条件要求：
8. 具有独立承担民事责任的能力；
9. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
10. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
11. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
12. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，符合相关法律法规规定的其他条件；
13. 参加采购活动前两年内有类似服务经验；
14. 本项目不接受联合体投标。
15. 报名资料及要求：
16. 单位《营业执照》副本复印件；
17. 法人代表身份证复印件；
18. 报价单，超出预算报价，作废标处理；
19. 三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书；
20. 项目实施方案；
21. 相关项目业绩等证明材料；
22. 以上所有报名资料复印件均需加盖公章。
23. 报名时间：2023年1月6日—1月11 日
24. 投标、开标、评标：
25. 供应商根据我单位采购服务要求，提供一次性书面报价、清单、服务承诺等材料；
26. 投标文件递交截止时间：2023年1 月 11 日17:00 ；
27. 投标地点：苏州市园林和绿化管理局自然保护地管理处（苏州市姑苏区公园路255号一楼109室）；
28. 投标联系人：马芳芳 联系电话：0512-65246237 ；
29. 开标地点：苏州市园林和绿化管理局二号会议室；
30. 评标原则：在符合响应资格条件的情况下，以项目清单总报价最低的单位为中标单位
31. 标书密封要求：所有材料请一式两份统一密封递交。

苏州市园林和绿化管理局

2023年 1 月 5 日

**二、项目采购需求**

为有效实施苏州市自然保护地动态监管，开展自然保护地遥感监测常态化工作，现将有关采购需求说明如下：

1. 监测内容：

利用遥感技术开展自然保护地资源（自然保护区、风景名胜区和地质公园）的动态监测，包括以下方面：

1. 针对苏州市自然保护地资源开展定期监测工作，利用遥感技术识别、筛选疑似产生变化的自然保护地区域；
2. 针对已产生变化的自然保护地区域，开展实地定位、踏勘、核查、拍照，持续跟踪变化区域动态。
3. 基于遥感监测和现场核查情况，判断变化图斑原因、类型，分析整体变化情况，并持续跟踪比对重点变化图斑，建立苏州市自然保护地变化图斑台账，形成自然保护地遥感监测季度报告和年度总报告。
4. 针对上级部门下发的自然保护地图斑进行辅助核查及相关技术支持工作。
5. 监测对象：

苏州市自然保护地资源区域约615平方公里，包括自然保护区、风景名胜区和地质公园：

1. 自然保护区：光福省级自然保护区；
2. 风景名胜区：太湖国家级风景名胜区（西山景区、东山景区、光福景区、木渎景区、石湖景区、同里景区、甪直景区、虞山景区）；省级风景名胜区（虎丘山景区、枫桥景区）；
3. 地质公园：西山国家地质公园、虞山省级地质公园。
4. 监测技术要求：
5. 数据源：监测采用影像要求完全覆盖监测区域，空间分辨率不低于2米；
6. 监测时间：2023年共进行四次监测，以季度末为时间节点开展监测工作，所用影像时相与监测时间节点前后差距应不超过20天；
7. 监测发现的疑似变化图斑，需通过现场核查的方式确定变化后的土地性质现状。
8. 监测成果要求：
9. 提交成果：自然保护地资源疑似变化图斑的矢量数据；自然保护地资源遥感监测季度报告；自然保护地资源遥感年度报告和台账；
10. 矢量数据要求：采用2000国家坐标系的闭合面要素，属性字段包含图斑编号、地理坐标、位置、所属资源类型、变化面积、变化类型等；
11. 提交时间要求：在每季度后15个工作日内提供季度监测成果报告，年度汇总报告在全年度监测工作完成后7个工作日内提交。

苏州市园林和绿化管理局

 2023年1月5日

**报价函**

苏州市园林和绿化管理局：

关于苏州市2023年自然保护地资源遥感监测项目，我单位在仔细研读招标文件材料后，给出报价具体如下：

苏州市自然保护地资源遥感监测项目报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 价格/万元 | 备注 |
| 一 |  |  |  |
| 二 |  |  |  |
| 三 |  |  |  |
| 四 |  |  |  |
| 总价/万元 |  |  |

报价单位（加盖公章）：

时间： 年 月 日