**安吉县空气和水质自动监测站电子围栏运维服务**

**项目询价函**

**各有关供应商**：

安吉县空气和水质自动监测站电子围栏运维服务工作，现邀请各单位对该项目进行报价。

1. **项目概况**

安吉县空气和水质自动监测站电子围栏运维服务项目，项目内容包括塘浦国控水站、安吉城东空气站、安吉档案馆空气站、递铺水站、凤凰水库水站、赋石水库水站6个国省控自动监测站的电子围栏运维服务。

预算总金额（最高限价）：20万。**报价时，报价总额不得高于本项目采购预算总价，否则按无效报价处理。符合要求的供应商，总价最低价中标。（站点情况及具体运维要求见附件）**

1. **供应商的资格要求**

1.投标单位必须是具备独立法人资格，具有独立承担民事责任能力和良好诚信的合法运营机构。

2.投标单位经营范围必须包括环保自动监测或监控类“技术服务”内容。

3.投标人承诺中标后在湖州市设固定办事处。

4.要求投标人提供的材料应在投标时提供，材料提供不齐全且未按招标人要求在中标确认前及时补全的，取消中标资格；提供材料弄虚作假的，取消中标资格。

**三、商务要求**

1. 服务期限：合同签订后一年。
2. 支付方式：合同签订后，甲方支付60%合同款，服务一年后完成后支付剩余40%合同款。。

**四、需提交的证明材料**

1. 响应单位资格证明文件，包括：有效的企业营业执照（或事业法人登记证）、资质证书及本次采购所涉及项目的附表等（单位盖章）。
2. 相关业绩证明材料（单位盖章）。
3. 项目负责人及项目团队组成（包括上岗证等内容）（单位盖章）。
4. 报价单（单位盖章）。

**五、投标文件递交**

1. 投标人应在投标截止时间前，将要求提交的证明材料(单位盖章)，通过邮寄快递（邮寄的以签收时间为准）或直接送达的方式，**将投标文件送至浙江省安吉县昌硕街道凤凰中心广场1号楼1606**，收件人：方陈聪，联系电话：18758304397。
2. 报价文件必须在2025年7月4日17点前送达。
3. 各供应商要对所提供的全部资料的真实性、合法性承担法律责任。

**六、采购人联系方式**

采购方：安吉县生态环境监测站

联系地址：浙江省安吉县安吉县昌硕街道凤凰中心广场1号楼1602

联系人及电话：徐先生/13819269708

日 期：2025年6月30日

**附表**

**安吉县赋石水库饮用水源地站及凤凰水库电子围栏建设项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 站点 | 项目 | 服务时间 | 备注 |
| 塘浦国控水站 | 电子围栏运维 | 一年 |  |
| 安吉城东空气站 | 电子围栏运维 | 一年 |  |
| 安吉档案馆空气站 | 电子围栏运维 | 一年 |  |
| 递铺水站 | 电子围栏运维 | 一年 |  |
| 凤凰水库站 | 电子围栏运维 | 一年 |  |
| 赋石水库站 | 电子围栏运维 | 一年 |  |

**附件：**

**一、工作范围**

1.1本次采购的项目为安吉县生态环境监测站管理区域内6个国省控电子围栏运维服务工作，主要服务要求包括：

利用现有站点电子围栏设备高低位全景AI摄像头、云计算、大数据和人工智能等新技术，建设水质自动监测站电子围栏，实现“智能发现－智能预警－实时监控－抓拍取证”闭环管理，提升智能预警和防范人为干扰能力。

2.2监控范围

电子围栏监控范围必须覆盖水站站房围栏（无围栏的以站房20米为界）和采水口及周边20米，尽可能覆盖水站采水口上游1500米、下游300米（湖库采水口周边500米，若距离小于500米按实际范围）；空气自动监测站周边50米区域禁止使用雾炮、喷淋装置措施等。

2.3监控对象

水站电子围栏应能对以下情形进行智能预警：

（1）非运维人员违规进入站房及取水口周边；

（2）河流改道或断流；

（3）设置人工喷泉、曝气等增氧设施;

（4）河道整治施工;

（5）投放生物、化学药剂；

（6）破坏监测设备、采水设施、电力和通讯线路、其它辅助设施。

2.4运维AI分析技术要求

采用高清晰度摄像头，提供精准侦测、报警、联动跟踪，可方便实现电子围栏区域设置。支持声光警戒，声音内容可自定义，内置扬声器，要求播报声音清晰。可通过智能算法有效剔除飞鸟、动物、树叶等干扰，可针对1公里的100m\*100m的范围进行电子围栏识别；识别物体的大小不小于0.5m\*0.5m；可通过人脸识别进行电子围栏功能的开启和关闭；可通过APP和系统进行电子围栏的功能开启和关闭；可通过声光报警进行联动告警；部署要求实现站房、采水口无死角全覆盖，可根据实际站房情况确定警戒球机数量；录像存储时间至少1个月。可通过管理系统进行远程监管，查看和反控各个监控点的实时视频，具有人员越界AI告警、针对监控区域绘制越界线以及告警分析报告等功能。