附件1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购清单及相关说明 | | | | | |
| **序号** | | **产品名称** | | **数量** | |
| 1 | | 天牛智能监测系统 | | 5台 | |
| 注：产品质量须符合国家或行业规定的合格标准，售后服务期从最终验收合格之日起3年。 | | | | | |
|  | | | | | |
| **序号** | **分项** | | **描述**/**规格** | | **数量**/**套** |
| 1 | 监测设备主体 | | 高精度传感器，用于监测天牛活动及相关环境参数 | | 5 |
| 2 | 处理器与存储模块 | | 高性能处理器，大容量存储空间，确保数据处理与存储效率 | | 5 |
| 3 | 智能拍照模块 | | 相机像素应不小于 500 万，可以自动对焦和补光，能远程自动拍照 | | 5 |
| 4 | 无线通信模块 | | 支持远程数据传输，稳定可靠 | | 5 |
| 5 | 电源模块 | | 高效能电池或太阳能供电系统，保障设备的持久续航 | | 5 |
| 6 | 监测平台软件授权 | | 包含数据接收、分析、报警等功能 | | 5 |
| 7 | 备用零件与配件 | | 包括连接线、固定支架等 | | 5 |
| 8 | 运输费用 | | 设备从供应商到安装地点的运输成本 | | 5 |
| 9 | 安装费用 | | 人工费、材料费及安装调试费用，预埋件尺寸为60cm×60cm×60cm混凝土 | | 5 |
| 10 | 三年物联网卡费用 | | 用于设备远程数据传输的物联网卡费用，覆盖三年使用期 | | 5 |
| 11 | 三年售后服务费用 | | 包括售后人员的技术咨询费、差旅费、设备巡检、正常维护及故障处理费用 | | 5 |
| 12 | 三年诱芯费用 | | 用于监测天牛的诱芯，覆盖三年使用期 | | 5 |