附件1

2022年林业有害生物防治项目采购药剂药械及松材线虫病测报设备参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产品参数 | 数量 | 单位 | 报价 |
| 1 | 物联网松材线虫病测 报器 | 1、主机须能长期在恶劣气候条件下正常工作，工作温度：-20℃-60℃。；  2、标靶害虫通过性诱剂诱集，害虫种类可控；  3、诱捕及计数装置的高度可调节；支架防锈防水，高度不低于3米；  4、可根据害虫个体、重量、飞行轨迹等参数的设置自动排除非标靶害虫；  5、具备数据远程自动报传功能，数据涵盖：害虫数量、诱捕时间、GPS信息、温湿度等内容，并可远程设置以下报传方式：①根据害虫阈值自动上传 ②固定时间自动上传 ③在任意时间点，远程发送命令自动上传。  6、上传数据可实时上报至用户指定地址，可实现手机、电脑多种客户端接收。  7、主机具备远程开关机功能， 具备设备故障远程诊断和维护功能，设备异常或故障远程提醒、性诱芯到期更换时间提醒功能。  8、支持通过列表查看、地图查看、图表查看三种数据查看方式；  9、太阳能电池板功率≥40瓦；锂电池容量≥60AH。保证7个阴天正常工作。  10、主要监测对象为松墨天牛、松褐天牛等易感染松材线虫病的天牛。 | 5 | 台 |  |
| 2 | 松褐天牛诱捕器 | 1、具有省级以上检测机构出具的诱芯分析测试报告；  2、有效时间：2个月  3、诱捕器组成：黑色顶盖1个、中空大交叉板1个、中空小交叉板1个、黑色漏斗1个、天牛集虫瓶1个。  4、一个诱捕器加四个诱芯为一套。 |  | 套 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名称 | 产品参数 | 数量 | 单位 | 报价 |
| 3 | 物联网美国白蛾测 报器 | 1、主机须能长期在恶劣气候条件下正常工作，工作温度：-20℃-60℃。；  2、标靶害虫通过性诱剂诱集，害虫种类可控；  3、可根据害虫个体、重量、飞行轨迹等参数的设置自动排除非标靶害虫；  4、具备数据远程自动报传功能，数据涵盖：害虫数量、诱捕时间、GPS信息、温湿度等内容，并可远程设置以下报传方式：①根据害虫阈值自动上传 ②固定时间自动上传 ③在任意时间点，远程发送命令自动上传。  5、上传数据可实时上报至用户指定地址，可实现手机、电脑多种客户端接收。  6、主机具备远程开关机功能， 具备设备故障远程诊断和维护功能，设备异常或故障远程提醒、性诱芯到期更换时间提醒功能。  7、支持通过列表查看、地图查看、图表查看三种数据查看方式；  8、太阳能电池板功率≥40瓦；锂电池容量≥60AH。保证7个阴天正常工作。  9、主要监测对象为美国白蛾。 | 5 | 台 |  |
| 4 | 美国白蛾诱捕器 | 1、具有省级以上检测机构出具的诱芯分析测试报告；  2、缓释时间：90天；  3、诱捕器组成：上盖1个，漏斗1个、集虫桶1个，诱芯悬挂片1个。  4、一个诱捕器加四个诱芯为一套。 |  | 套 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名称 | 产品参数 | 数量 | 单位 | 报价 |
| 5 | 脉冲直管式弥雾器 | 1. 整机采用优质304不锈钢 2. 电压24V便携式锂电池 3. 启动方式手动电动两用 4. 喷烟喷雾两用 5. 整机重量：≤12kg 6. 药箱容积：≥15L 7. 油箱容量：≥2L 8. 使用燃油92号以上汽油 9. 配套动力：脉冲式发动机 10. 喷雾量：≥120L/h 11. 整机保修一年 | 10 | 台 |  |
| 6 | 苦参碱 | 1. 有效成分含量≥1%（可溶液剂） 2. 包装500毫升/瓶   3、产品是《国家林业和草原局生物灾害防控中心关于推荐林业用农药产品的通知》防控发[2021]14号林业用农药产品推荐名单的优先采购。 |  | 吨 |  |