**用户需求**

1. **项目名称：槟榔黄化性症状综合防控项目**
2. **采购预算金额：¥2970000.00元**
3. **防控技术路线及工作任务和参数**

（一）防控技术路线(轻、中、重区域面积达到1470亩以上)

### 1.轻度区域（690亩以上）：一次亩施生物菌剂肥272.38kg；无人机飞防病虫害三次（含药）。

### 2、中度区域（490亩以上）：亩一次施生物菌剂肥272.38kg；亩施配方肥：复合肥93.75kg+中量元素水溶肥39.97kg，分二次追施，无人机飞防病虫害三次（含药）。

### 3、重度区域（290亩以上）：亩一次施生物菌剂肥272.38kg；亩施配方肥：复合肥93.75kg+中量元素水溶肥39.97kg，分二次追施；无人机飞防病虫害三次（含药+5%海岛素）。

（二）工作任务和参数

### 防控区调查、确定轻、中、重病情面积，出示防控区域病情调查报告。

1. 防控区土壤采样化验分析（氮、磷、钾、有机质）含量情况，出示化验分析报告。

### 举办槟榔栽培管理技术培训班，培训防控区槟榔种植户不少于1000人次。

1. 以传播病毒媒介昆虫和炭疽病等防控对象，无人机飞防轻、中、重防控区三次。（不得使用国家禁用农药，重度区域亩加用5%海岛素150ml）。

5、轻、中、重度亩发放生物菌剂肥272.38kg。（主要成分含量：有效活菌≥0.2亿/克、氮磷钾≥8%、有机质≥20%。

**6、**中、重度亩发放复合肥93.75kg（主要成分含量：氮≥15%、磷≥15%、钾≥15%）。

### 7、中、重度亩发放中量元素水溶肥39.97kg，（主要成分含量：硝态氮≥14%，钙+镁≥18%、铜+锌+硼≥0.3%）。

**四、验收标准和要求：**

### 1、完成时间：合同签订生效之日起至2018年12月20日。

2、实施地点：用户指定地点。

### 3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。