采购样品组织研磨仪的试制设计

项目价格预算：200000.00元

一.试制设备的技术参数：

1.输入电压：AC220V 20HZ

2.转速：2000-20000转/分钟

3.显示屏：5英寸，带触屏功能

4.容量：50ml/240ml/550ml

5.额定功率：150W

6.保护：过热保护

7.转速控制：低档/中档/高档

8.定时功能

二.试制设备设计需求：

1. ID与结构设计

2. 模具设计

3. 元器件选型

4. 电路原理图设计

5. PCB设计

6. PCB打样生产调试

7. 单片机程序开发

8. UI界面设计

三.试制设备的应用范围：

设备应具备粮食、动物组织等样品的研磨前处理的功能。

可处理的样品类型如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 1.植物组织： | 根、茎、叶、花、果、种子等 |
| 2.动物组织： | 大脑、心脏、肺、胃、肝脏、胸腺、肾脏、肠、淋巴结、肌肉、骨骼等 |

四.服务：

1.为试制的设备提供1年质保与维护。保修期为仪器终验收合格签字之日起12个月。

2.如仪器出现故障，工程师应在2小时内作出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障；必要时，工程师在48小时内到达现场。

3.货期：5个月。