本案为产品外观造型、内部结构及运行系统设计、开发、制样项目：

1. 项目确定设计合作及委托后，双方协商讨论后，确定委托方需求及目标.
2. 设计方就市场现有同类产品做出比较分析（涵盖材质、结构、用户体验分析）。
3. 委托方确认，平台托管设计费用。
4. 委托方威客平台托管设计费用后，5个工作日内，设计方就产品设计目标提交造型草案2至3套及方案说明（涵盖材质、结构、用户体验分析）
5. 双方沟通确认优选方案，设计方就设计方案进行备件优选，样机研制。研制标准：就产品设计标准，降低制造成本，优化工艺。为后期批量制造提供完备工艺图纸。图纸细化及备件优选约用时10天
6. 样机分为主机结构及外观面板两个方面。主机结构落实后，外观面板提交两种不同工艺造型备选。样机加工周期约20天。
7. 样机成品完成后。样机送委托方办公地点经委托方验收确认，平台付款。
8. 项目结束后，设计方有义务配合委托方就批量制造与生产方提供咨询及配合调整（根据实际情况，产生费用协商落实）
9. 项目设计报价 18000 元。一品平台托管
10. 付款方式及步骤。设计费用平台托管一次完成，验收确认分为两次。首次为设计图纸完成后，样机制作开始前，委托方验收确认，支付6000元。第二次，第一次样机成品完成后，设计方提交实物样机后付6000元，第三次，,委托方调试验收，根据实际情况提出修正方案。设计方根据委托方方案完善样机及整套图纸交付委托方后付清余额。

（以上时间约定为初步约定，其中，各项工作过程的时间叠合、穿插会使周期有所缩短；备件优选比对的邮购周期会使周期有所增加。）

产品设计要点

本产品为无人值守之自动销售设备。造型设计遵从：造型新颖，结构可靠稳固，益清理、不藏污纳垢，led灯光展示，开关感应触摸。

1. 主机壳及内结构：钣金涂装材质为主。步进电机及控制板整合现有成熟产品
2. 前展示面板，烤漆玻璃/亚克力雕刻，局部led发光。整合电脑雕刻迷你字工艺
3. 内部电路板考虑防水工艺。以确保应对不同环境
4. 底座部分考虑吸盘结构，确保机器稳定及安全。
5. 补料入口机械锁
6. 电源线自动收纳（整合成品备件）
7. 自动功能具备：扫码支付自动销售功能；扫码看广告不需支费自动销售功能。
8. 具备耐用，故障率低。