

采购项目清单

项目名称：随县草店镇车云山村购买茶叶色选机及厂房建设项目

序号	标的名称	型号规格	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	智能茶叶质选机	▲型号：DF36S ▲处理量：≤1300 (kg/h) ▲色选精度：≥99 (%) ▲气源压力：0.6~0.8 MPa ▲主机功率：6.2KW 电源：380V/50HZ 机器重量：2500KG 外形尺寸：3660*2310*3450 (mm) ▲功能：Ai色选+Ai形选； 主要技术特点： ★1、3层式结构，每层可以独立色选模式，可实现正反选。 ▲2、鹰眼识别技术：仿生鹰眼彩色识别技术，三维立体感知精准识别微小杂质，整机相机数量≥18个鹰眼相机；四色鹰眼3.0技术，鹰眼球面成像技术，3维立体，分辨率提升10% 单体成像0.0004mm³，动态范围达到3000:1 鹰眼专用超高分辨率镜头，分辨率可达200线对/毫米，超低畸变率<0.3%。色差<0.01像素。 ▲3、独创PLOV平台搭载深度AI自学习系统，质选AI大模型，AI多通道高速化智能精选，一键云智能点击一键自动分析出色选参数、省去繁杂的人工操作。 ▲4、Intel多核嵌入式云计算操作平台，具备先进云计算技术应用及高性能运算、储存系统，CPS技术、物联网技 ▲5、高亮LED光学系统，寿命长达10万小时（24小时*365天*11.4年），使用范围-40~+85℃；变光背景灯，自动补光；信号采集更稳定，720°环视几何光路设计；明察秋毫、丝丝毕现；	1	480000	480000	



		★6、高频率喷阀（频率可达1200Hz），使用寿命约150亿次，执行单元数：1152个；喷阀数量：1152个； ▲7、导向式通道，规避被选物叠加，剔除准确率更高； ▲8、智能交互系统：能实时在线操控检测设备，实时在线服务。可实时看到被选物料，可联网； ★9、智能报警系统，实时监测设备运行状态，保障产品品质高温预警，故障报警； ▲10、智能形选技术，可选大小粗细长短整碎、以及特殊条形；回料很少，精度高 ▲11、色选系统与质选系统独立运行，处理速度快，专利技术规避两系统之间的干扰，DF架构质选机色选系统与质选系统互相独立，分区同步，处理速度更快； ▲12、搭载「筋斗云」综合云计算平台，智能形选技术全面升级；色选、形选、材质选，满足全品类、全场景茶叶品种分选需求；可实现茶叶精细化分选的标准化和可控化；精准识别物料形状极细微差异，满足各类高端茶品精细分级需求。 ★13、异物预处理系统：针对异物进行预处理保障产品质量。选梗选片并选杂。				
2	配套设施	定制	1	120000	120000	
合计价（元）：600000 元						

