

采购需求

项目名称	项目特征描述	单位	数量	备注
茶苗-海南大叶	1. 种类:海南大叶 (含 20%的补苗)	株	500000	所有茶苗必须符合国家标准二级及以上标准。
茶苗-云南大叶	1. 种类:云南大叶 (含 20%的补苗)	株	500000	
茶苗-大叶水仙	1. 种类:大叶水仙 (含 20%的补苗)	株	500000	
茶苗-肉桂	1. 种类:肉桂 (含 20%的补苗)	株	125000	
茶苗-其他茶苗	1. 种类:其他茶苗 (含 20%的补苗)	株	125000	

茶苗相关要求:

一、基本概念

无性系起源于一个单株或一个营养器官的无性后代。用扦插法繁育的苗木为扦插苗。短穗直接用于扦插,含一(二)个完整叶片和一(二)个完整腋芽的当年成熟枝条。苗高指自根颈部(即泥门)至茶苗顶芽基部的苗干长度。苗粗度自根颈部以上10cm处的苗干直径。着叶数是指起苗时苗体保存的叶片数。一级分枝数指从苗干上长出的分枝个数。侧根条数指从扦插原穗杆上向四周水平生长的根茎,粗度在1.5mm以上的侧根个数。侧根长度指从原插穗表皮至根末端的长度。危险性病虫害是指能使苗木死亡或严重影响长势,且分布局限,可经茶苗携带传播,在目前情况下又难以控制的病虫害。育苗扦插有春插、夏插、秋插三种,茶苗出圃高度必须达到20cm以上,出圃时间可在秋季或春季。

二、主要指标:

茶苗分级以苗高、茎粗、根长为主要依据，着叶数和一级分枝数作为参考指标。苗木分为两级，一、二级为合格苗，低于二级为不合格苗。检验结果以出圃时检验为准。

优质茶苗规格：

- (1) 茶苗地上部高度不低于 20cm。
- (2) 主茎直径离地面 10cm 处不少于 2mm。
- (3) 根系生长正常，侧根数不少于 2 条，每个侧根长度不短于 4cm。
- (4) 主茎至基部 15cm 处呈棕褐色、木质化。
- (5) 无检疫性、危险性病虫害寄生，如茶根结线虫、茶饼病等。
- (6) 茶苗质量分级标准见表 1。

茶苗质量分级标准 1							
级别苗高 (cm)	着叶数 (片)	茎粗 (mm)	一级分枝 数 (个)	侧根数 (条)	侧根长 度 (cm)	品种纯度 (%)	危险病虫害
一级>30	>3	>8	>1	>3	>12	100	无茶根结线虫、 茶根蚧、茶饼 病、茶苗白绢病
二级 30- 20	3-2	8-6	1-0	3-2	12-4	100	
不合格 <20	<2	6	0	<2	<4	<100	/

三、检测方法

- (1) 苗干茎粗用游标卡尺或特制工具测量离根颈 10cm 处的主干直径，精确读数为 0.1mm；苗干高度和根系长度均用钢卷尺测量，精确读数为 0.1cm。
- (2) 分枝数、着叶数和侧根数用计数法。
- (3) 病虫害用目测或镜检。

四、检测规则

- 1、苗木出圃时必须经县级以上（含县级）农业生产主管部门检验合格并签《茶树无性系良种苗木质量合格证》。
- 2、苗木检测工作限在苗圃进行。

3、苗木质量检测随机抽样比例为：调购总株数在 5000-10000 株的，抽样数为 50 株，总株数在 10000-50000 株，抽样数为 100 株，总株数在 50000-100000 株，抽样数为 200 株，总株数为 100000 株以上，抽样数为 300 株。

4、危险性病虫害，直接检查植株是否出现危险性病虫害的典型症状，以及是否带有该病菌、虫体或虫卵。

五、起苗、出圃

1、起苗：做到分品种、分级别起苗，土壤干燥时应浇足水，待干爽后将苗木挖出，防止根系机械损伤。

2、出圃：苗木出圃前先用杀虫剂或杀菌剂进行消毒处理，苗木出圃时不应带有危险性病虫害。