仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  人工气候培养箱 | | | | |
| 联系人 | 谷老师 | | 联系电话 | 13951879869 |
| 项目预算 | | 19000元 | | |
| 主要用途描述：用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养以及其他用途的光照，恒温、恒湿的专用试验设备 | | | | |
| 参数要求：  1.采用动植物生长光源，具有节能环保、安全可靠、使用寿命长、响应时间短、体积小、重量轻、发热量少、易于分散或组合控制等许多不同于其他电光源的特性。  2.光板面积≥1050\*1500cm，灯珠矩阵均匀分布，光衰5万小时≤30%。  3.光强：光源正下方10cm平面处，光强度≥10000lux。  4.光源层数：3层，LED冷光源；  5.容积≥1000升，具有观察窗。  6.循环结构：冷热混合不直吹，保护幼苗生长。  7.温控范围：0℃~60℃；温控波动度：±0.5℃。  8.控湿范围：50%-95%RH；控湿精度：±1%RH。  9.加湿方式：超声波加湿。  10.光照方式：顶置光源，无级可调，输入所需光照值即可。  11.可以扩展远程手机端电脑端视频，温度，湿度监控控制系统，并可以进行物联网+扩展智能开门、浇水、施肥、喷淋、土壤参数检测、植物表型数据分析。  12.具有权威高校科研所实验室进行的科学实验或者产学合作协议证明该产品具有一定的培养效果。  13.机器故障需立即响应，所有配件常备，工程师上门维修解决故障，故障无法当天解决，需报修时间算起第一时间提供样机送达客户指定位置。  14.标配新风系统，标配紫外杀菌，标配照明功能。 | | | | |