采购需求

中国科学院南京地质古生物研究所拟购买光照培养箱一个，具体要求如下：

**一、主要技术参数**

1. 容积：≥1000L，内胆尺寸（mm）W\*D\*H≥1050×590×1650，外形尺寸（mm）W\*D\*H≥1475×890×1950；
2. 智能化控制技术：程序控制温度、湿度、光照度、时间，使复杂的试验过程简化，真正实现自动控制和运行。可模拟大自然白天及黑夜的温度变化，也可模拟大自然多方向性光源，可设定30段程序每段设置时间范围1～99小时59分；
3. 连续运行技术：两套进口压缩机自动轮流切换，确保植物培育长时间运行不发生故障，突破现有光照培养箱无法长时间运行的缺陷；
4. **★光照强度：0~35000LX六级可调；**
5. **★二氧化碳控制范围：0-5000ppm；**
6. **★二氧化碳控制精准度：±0.3%；**
7. 控温范围：有光照10～50℃ 无光照0～50℃；
8. **★温度分辨率：0.1℃，温度波动度：±1℃；**
9. 工作环境温度：+5～30℃；
10. **★光照方式：配置两层隔板式光照板；**
11. 安全功能：独立限温报警系统，并声光报警提示操作者，保证安全运行不发生意外，温度偏高报警；
12. 自我诊断功能：当光照箱发生故障时，液晶显示屏出现故障信息，运行故障一目了然；
13. 触摸按键：菜单式操作，直观明了，多个参数可同屏显示；
14. 风道设计：避免试验过程中由于循环风速过快而吹到植物幼苗，影响植物生长；
15. 用户设定的参数可以在停电的情况下自动储存，并在通电后运行原设定程序；
16. 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，无需工具可拆卸箱体内隔板或隔条，便于工作室消毒与清洗，载物托架标配3层；
17. **★如为代理商参与应答，须提供有效原厂授权。**

**打"★"号部分为重要指标必须满足，须提供相关证明材料。**

**二、售后服务和培训**

**1、★交货时间:签订合同后30天内货到采购人指定地点；**

2、售后要求:质保一年，含上门安装和培训；

3、维修服务：出故障后3日内到达现场维修；

4、付款方式：到货且验收合格后15个工作日内100%付款。