仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 三气培养箱 | |  |  |
| 联系人 | 刘老师 | | 联系电话 | 13809032583 |
| 项目预算 | | 65000元 | | |
| 主要用途描述：细胞培养 | | | | |
| 参数要求：  1. 工作条件：环境温度：18-34℃；工作电压：220V 50Hz。  2. \*温度控制模式：直接加热气套式。  3. 温度控制范围：环境温度+3~60℃。  4. 温度均一性：＜±0.3℃。  5. 温度控制精度：＜±0.1℃。  6. 温度恢复时间（开门1min后），无冲温现象：6mins。  7. CO2控制系统： PID微电脑程序控制。  8. CO2含量范围：1~20.7%CO2。  9. CO2含量精度：±0.1%CO2。  10. \*CO2传感器：NDIR单束双波红外传感器。  11. CO2浓度恢复时间（开门1min后），无过冲现象：4mins。  12. 加湿方式：增湿盘。  13. 相对湿度：环境湿度～97%RH。  14. \* 内腔体积：50L。  15. 标配隔板数：4块；最大隔板数：7块。  16. \*最大消耗功率：800W；稳定能耗功率（37℃）：80W。  17. \*主体结构：镀锌钢板，表面为Isocide抗菌涂层。  18. \*内腔结构：304#不锈钢内胆，一体式设计，大圆弧角光滑内壁。  19. \*多重除/灭菌功能：腔体内部90℃高温湿热循环灭菌。  20. \*腔内气流控制：ULPA超高效空气过滤器；内部空气洁净度达到ISO 5 级洁净度；进入气体经过0.2µm在线过滤器除菌。  21. \*O2浓度范围：1~20.7%CO2。  22. O2控制精度：±0.1。  23. O2传感器：氧化锆材质。  24. .\*需要厂家授权书和售后服务承诺书。 | | | | |